

ASRock Z790M-ITX WiFi - Motherboard
- Mini-ITX - LGA1700-Sockel - Z790
Chipsatz - Bluetooth, Gigabit LAN, 2.5
Gigabit LAN, Wi-Fi 6 - Onboard-Grafik
(CPU erforderlich)

High Definition Audio (7.1-Channel)



Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASRock
Hersteller Art. Nr.	90-MXBKE0-A0UAYZ
EAN/UPC	4710483941054

Beschreibung

ASRock Z790M-ITX WiFi - Motherboard - Mini-ITX - LGA1700-Sockel - Z790 Chipsatz - Bluetooth, Gigabit LAN, 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi 6 - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - High Definition Audio (7.1-Channel)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASRock Z790M-ITX WiFi - Motherboard - Mini-ITX - LGA1700-Sockel - Z790
Produkttyp	Motherboard - Mini-ITX
Chipsatz	Intel Z790
Prozessorsockel	1 x LGA1700-Sockel
Kompatible Prozessoren	(unterstützt 12. und 13. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)
Max. RAM-Größe	64 GB
Unterstütztes RAM	2 DIMM-Steckplätze - DDR5, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x Hyper M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 + 4 x USB 3.2 Gen 2 + 1 x USB 2.0 + (1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	High Definition Audio (7.1-Channel)
LAN	Bluetooth, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Motherboard - Mini-ITX
Chipsatz	Intel Z790
Prozessorsockel	LGA1700-Sockel
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	(unterstützt 12. und 13. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)

	Unterstützter RAM
Max. Größe	64 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	5200 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 5200 MHz, 5600 MHz
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0
	Audio
Typ	High Definition Audio (7.1-Channel)
Audio Codec	Realtek ALC897
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	LAN
Netzwerkcontroller	Intel I219V
Netzwerkschnittstellen	Bluetooth, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 2 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 5.0 x16 1 x M.2 socket (2230 M.2 Key E Steckplatz) 2 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplatz)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 5 SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 5
Schnittstellen	1 x HDMI 1 x DisplayPort 4 x USB 3.2 Gen 2 1 x USB 2.0 1 x USB-C 3.2 Gen2x2 2 x Antenne 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x SPDIF-Ausgang 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 1 x LAN (Gigabit Ethernet)
Interne Schnittstellen	1 x Embedded DisplayPort (eDP) - Stiftleiste 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 2 x USB 2.0 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
	Besonderheiten
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	UEFI BIOS

Hardwarefeatures	ASRock Instant Flash, 8 Layer PCB, ASRock Full HD UEFI, ASRock My Favorites in UEFI, ASRock Easy RAID Installer, ASRock EZ Mode, Nichicon 12K Black Caps, ASRock Steel Slots, Hi-Density Power Connectors, Water Pump Header, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Surface Mount Technology (SMT), Intel Hybrid Technology, ASRock Auto Driver Installer, ASRock 13,3" Side Panel Kit Support, 7+1+1 Phase Power Design
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	2 x M.2 Schrauben, IO-Abschirmung, 2 x ASRock WiFi 2.4/5/6 GHz Antennas
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	ASRock A-Tuning, ASRock XFast LAN, ASRock Polychrome SYNC
Kennzeichnung	EuP Ready, ErP Ready, DisplayPort 1.4, HDCP 2.3, RED 2014/53/EU, UKCA, FCC Part 15 Subpart B
Breite	17 cm
Tiefe	17 cm

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