

ASRock Z790 Steel Legend WiFi - Motherboard - ATX - LGA1700-Sockel - Z790 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen2, USB-C 3.2 Gen 2x2 - Bluetooth, 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi 6 - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)



HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASRock
Hersteller Art. Nr.	90-MXBKD0-A0UAYZ
EAN/UPC	4710483940859

Beschreibung

ASRock Z790 Steel Legend WiFi - Motherboard - ATX - LGA1700-Sockel - Z790 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen2, USB-C 3.2 Gen 2x2 - Bluetooth, 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi 6 - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASRock Z790 Steel Legend WiFi - Motherboard - ATX - LGA1700-Sockel - Z790
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	Intel Z790
Prozessorsockel	1 x LGA1700-Sockel
Kompatible Prozessoren	(unterstützt 12. und 13. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR5, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	8 x SATA-600 (RAID), 4 x Hyper M.2, 1 x Blazing M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C 3.2 Gen 2 + 1 x USB 3.2 Gen 2 + 8 x USB 3.2 Gen 1 + (1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 + 8 x USB 3.2 Gen 1 + 3 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	Bluetooth, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Motherboard - ATX
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	128 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	4800 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 4000 MHz, 4800 MHz, 6800 MHz (O.C.), 3600 MHz, 4400 MHz
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC897
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	LAN
Netzwerkcontroller	Dragon RTL8125BG
Netzwerkschnittstellen	Bluetooth, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 5.0 x16 (Steckplatz konvertiert zu x8-Modus, wenn SSD im 5. M.2-Steckplatz installiert ist) 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus) 1 x PCIe 3.0 x16 (2x-Modus) 1 x M.2 socket (2230 M.2 Key E Steckplatz) 2 x (2260/2280 M.2 Key M Slot) 2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Slot mit Key M)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 8 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 5 PCIe 4.0 -anschlussstellen: 4 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 5
Schnittstellen	1 x HDMI 1 x DisplayPort 1 x USB-C 3.2 Gen 2 1 x USB 3.2 Gen 2 8 x USB 3.2 Gen 1 2 x Antenne 1 x Audio Line-Out (Back-Surround) - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (Front-Surround) - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) 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 3 x USB 2.0 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 1 x Thunderbolt - Stiftleiste 1 x SPI - Stiftleiste 1 x Lautsprecher - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
	Besonderheiten
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	UEFI BIOS
Hardwarefeatures	ASRock Instant Flash, 15µ Gold Contact, ASRock Full HD UEFI, ASRock My Favorites in UEFI, ASRock Easy RAID Installer, 6 Layer PCB, ASRock EZ Mode, Nichicon 12K Black Caps, 2oz Copper PCB, Water Pump Header, vormontiertes E/A-Schild, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, ASRock POST Status Checker (PSC), 16+1+1 Phase Power Design, verstärkte PCIe-Slots, Surface Mount Technology (SMT), Intel Hybrid Technology, ASRock Auto Driver Installer, 60A Smart Power Stage, verstärkter DIMM-Slot, Intel Adaptive Boost Technology (ABT), Intel Thermal Velocity Boost (TVB)
	Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	4 x M.2 Schrauben, ASRock Grafikkartenhalter., ASRock WiFi 2,4/5/6 GHz Antenne
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	ASRock A-Tuning, ASRock Dragon 2.5G LAN Software
Kennzeichnung	FCC, EuP Ready, ErP Ready, DisplayPort 1.4, HDCP 2.3, CEC Tier II
Breite	30.5 cm
Tiefe	24.4 cm

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