

ASRock Z890 TAICHI LITE - Motherboard - ATX - LGA1851-Sockel - Z890 Chipsatz - USB4, USB-C 3.2 Gen 2x2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - 2.5 Gigabit LAN, 5 Gigabit Ethernet, Wi-Fi 7, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (5.1-Channel)



Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASRock
Hersteller Art. Nr.	90-MXBPQ0-A0UAYZ
EAN/UPC	4710483949692

Beschreibung

ASRock Z890 TAICHI LITE - Motherboard - ATX - LGA1851-Sockel - Z890 Chipsatz - USB4, USB-C 3.2 Gen 2x2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - 2.5 Gigabit LAN, 5 Gigabit Ethernet, Wi-Fi 7, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (5.1-Channel)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASRock Z890 TAICHI LITE - Motherboard - ATX - LGA1851-Sockel - Z890
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	Intel Z890
Prozessorsockel	1 x LGA1851-Sockel
Kompatible Prozessoren	(unterstützt Intel Core Ultra Prozessoren (Serie 2))
Max. RAM-Größe	256 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR5, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 5 x Hyper M.2, 1 x Blazing M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	2 x USB4 + 4 x USB 3.2 Gen 2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 + (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	2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7), Bluetooth 5.4

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	Intel Z890

Prozessorsockel	LGA1851-Sockel
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	(unterstützt Intel Core Ultra Prozessoren (Serie 2))
Unterstützter RAM	
Max. Größe	256 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	9600 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 5800 MHz (O.C.), 5600 MHz, 4800 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 (5.1-Channel)
Audio Codec	Realtek ALC4082
Kompatibilität	High-Definition-Audio
LAN	
Netzwerkcontroller	Dragon RTL8125BG / Realtek RTL8126
Netzwerkschnittstellen	2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7), Bluetooth 5.4
Erweiterung/Konnektivität	
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 5.0 x16 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus) 1 x M.2 socket (2230 M.2 Key E Steckplatz) 1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplatz) 4 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Slot) 1 x M.2 socket (2230/2242/2260/2280 M.2 Slot mit Key M)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x Blazing M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 PCIe 4.0 -anschlussstellen: 4 x Hyper M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x Hyper M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5
Schnittstellen	1 x HDMI 2 x Thunderbolt 4/USB4 4 x USB 3.2 Gen 2 4 x USB 3.2 Gen 1 2 x USB 2.0 2 x Antenne 1 x LAN (5Gigabit Ethernet) 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x SPDIF-Ausgang
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 Audio - Stiftleiste 1 x SPI - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
	Besonderheiten
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	UEFI BIOS
Hardwarefeatures	20+1+2+1+1 Phasen-Power-Design, ESS 9219 SABRE HiFi DAC, WIMA-Audiokondensatoren, vormontiertes E/A-Schild, Server-Grade Low-Loss PCB, Memory OC Shield, 20K schwarze Kondensatoren, BIOS FlashBack-Taste, 8 Layer PCB, 2oz Copper PCB, DIY Friendly Design, vergrößerte M.2-Kühler, verlustfreie Schraube für M.2 Kühlkörper, Aluminium-Kühlkörperkonstruktion, PCH-Kühlkörper, ASRock Polychrome RGB, ASRock EZ Mode, ASRock My Favorites in UEFI, ASRock Full HD UEFI, ASRock Auto Driver Installer, ASRock Instant Flash
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	ASRock WiFi 2,4/5/6 GHz Antenne, 1-auf-2-Splitterkabel für ARGB LED, 3 Thermistorkabel, 2 x M.2 Schrauben, 2 Abstandshalter für M.2-Sockel
Enthaltene Kabel	4 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	ASRock A-Tuning, ASRock Dragon 2.5G LAN Software
Kennzeichnung	FCC, ErP Ready, EuP Ready, CEC Tier II
Breite	30.5 cm
Tiefe	24.4 cm

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