

# Asrock Z890 Lightning WiFi



<b>Artikel</b>	138733
<b>Herstellernummer</b>	90-MXBPG0-A0UAYZ
<b>EAN</b>	4710483947513
Asrock	

## Zusammenfassung

Asrock Z890 Lightning WiFi, Intel, LGA 1851 (Socket V1), Intel Core Ultra (Series 2), DDR5-SDRAM, 256 GB, DIMM

Asrock Z890 Lightning WiFi. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsockel: LGA 1851 (Socket V1), Kompatible Prozessoren: Intel Core Ultra (Series 2). Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 256 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA III, RAID Level: 0, 1, 5, 10. Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet, LAN-Controller: Killer E3100G, Top WLAN-Standard: Wi-Fi 7 (802.11be). Komponente für: PC, Motherboardformfaktor: ATX, Motherboard Chipsatz Familie: Intel

## Merkmale

### BIOS

BIOS-Typ	UEFI AMI
BIOS-Speichergröße	256 Mbit

### Gewicht und Abmessungen

Breite	305 mm
Tiefe	244 mm

### Erweiterungssteckplätze

PCI Express x4-Steckplätze (Gen 4.x)	1
PCI Express x16-Steckplätze	1

### Merkmale

Motherboard Chipsatz	Intel Z890
Audio-Chip	Realtek ALC1220
Audio Kanäle	7.1 Kanäle
Komponente für	PC
Motherboardformfaktor	ATX
Motherboard Chipsatz Familie	Intel

### Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	4
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	9466 MHz
RAM-Speicher maximal	256 GB

(Gen 4.x)  
PCI Express x16-Steckplätze 1  
(Gen 5.x)

## Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorsockel	LGA 1851 (Socket V1)
Kompatible Prozessoren	Intel Core Ultra (Series 2)

## Speicher-Controller

Unterstützte SpeicherlaufwerkM.2, SATA III Schnittstellen	
RAID-Unterstützung	Ja
RAID Level	0, 1, 5, 10

## E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	4
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse 1 (RJ-45)	
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
S/PDIF-Ausgang	Ja
Menge der Thunderbolt-Anschlüsse	2

## Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
LAN-Controller	Killer E3100G
WLAN	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.4

## Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse	4
USB 3.2 Gen 2x2-Anschlüsse	1
SATA III Anschlüsse	4
Front Panel Audiostecker	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.)	Ja
CPU Ventilatorstecker	Ja
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	2
Zahl der Chassisventilatorstecker	5
EPS Stromstecker (8-pin)	Ja
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4--polig)	2
TPM-Anschluss	Ja
RGB-LED-Stiftleiste	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.