

# ASRock Z790I Lightning WiFi 1700 mATX HDMI/DP DDR5 retail

<b>Artikelnummer</b>	999835331
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

ASRock Z790I Lightning WiFi 1700 mATX HDMI/DP DDR5 retail

Produktbeschreibung:

Asrock Z790I Lightning WiFi. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsockel: LGA 1700, Kompatible Prozessoren: Intel Core i3 12th Gen, Intel Core i3 13th Gen, Intel Core i3 14th Gen, Intel Core i5 12th Gen,..... Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 128 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, RAID Level: 0, 1, 5, 10. Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet, LAN-Controller: Dragon RTL8125BG, Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6E (802.11ax). Komponente für: PC, Motherboardformfaktor: mini ITX, Motherboard Chipsatz Familie: Intel Technische Details:

Allgemein  
Produkttyp  
Motherboard - Mini-ITX  
Chipsatz  
Intel Z790  
Prozessorsockel  
LGA1700-Sockel  
Max. Anz. Prozessoren  
1  
Kompatible Prozessoren  
(unterstützt Intel Core / Pentium Gold / Celeron der 12., 13. und 14. Generation)  
Unterstützter RAM  
Max. Größe  
96 GB  
Technologie

DDR5  
Bustakt  
5200 MHz, 5600 MHz, 7000 MHz (O.C.), 8600 MHz (O.C.)  
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung  
Non-ECC  
Registriert oder gepuffert  
Ungepuffert  
Besonderheiten  
Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur

Audio  
Typ  
HD Audio (8-Kanal)  
Audio Codec  
Realtek ALC897  
Kompatibilität  
High-Definition-Audio

LAN  
Netzwerkschnittstellen  
802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3  
Erweiterung/Konnektivität  
Erweiterungssteckplätze  
1 x CPU  
2 x DIMM 288-polig  
2 x PCIe 4.0 x4 (2280 M.2 Key M Steckplatz)  
1 x PCIe 5.0 x16  
1 x M.2 socket (Key E, für kabelloses Modul)

Speicherschnittstellen  
PCIe 4.0 -anschlusstellen: 2 x Hyper M.2  
SATA-600 -anschlusstellen: 3 x 7pin SATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

Schnittstellen  
1 x HDMI  
1 x DisplayPort  
1 x USB 3.2 Gen 2  
1 x USB-C 3.2 Gen 1  
4 x USB 3.2 Gen 1  
2 x Antenne  
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 2 - 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  
14+1+1 Phase Power Design, Server-Grade Low-Loss PCB, vormontiertes E/A-Schild, ASRock Easy RAID Installer, ASRock EZ Mode, ASRock Full HD UEFI, ASRock Instant Flash, ASRock My Favorites in UEFI, 8 Layer PCB, 2oz Copper PCB, 110A Power Stage, Surface Mount Technology (SMT), ASRock Steel Slots, verlustfreie Schraube für M.2 Kühlkörper, ASRock FAN-Tastic Tuning, VRM Kühlkörperdesign, ASRock Polychrome RGB, DIY Friendly Design

Verschiedenes

## Zubehör im Lieferumfang

Thermistorkabel, 1 M.2-Schraube, 2 x ASRock WiFi 2.4/5/6 GHz Antennas

Enthaltene Kabel

2 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

ASRock Polychrome SYNC, ASRock Phantom Gaming Tuning, ASRock Phantom Gaming LAN Software

Kennzeichnung

FCC, ERP, EuP

Breite

17 cm

Tiefe

17 cm

## Produkteigenschaften

<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	5600 MHz, 8600 MHz (O.C.), 5200 MHz, 7000 MHz (O.C.)
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x DisplayPort, 1 x SPDIF-Ausgang, 1 x USB 3.2 Gen 2, 4 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x USB-C 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)
<b>Speicherschnittstellen</b>	SATA-600 -anschlussstellen: 3 x 7pin SAT, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x Hyper M.
<b>Max. unterstützte Größe</b>	96 GB
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x M.2 socket (Taste E, für drahtloses , 2 x DIMM 288-polig, 2 x PCIe 4.0 x4 (2280 M.2 Key M Steckpla
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	3 x SATA-600 (RAID), 2 x Hyper M.2
<b>RAM-Steckplätze</b>	2 DIMM-Steckplätze
<b>Chipsatz</b>	Intel Z790
<b>Stromanschlüsse</b>	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
<b>Leistungsmerkmale</b>	Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Netzwerk</b>	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
<b>Prozessorsocket</b>	LGA1700 Socket
<b>Interne Schnittstellen</b>	1 x Audio - Stiftleiste, 2 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste
<b>Speicher</b>	Hyper M.2 socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR5 SDRAM

## Weitere Bilder

