

ASRock Phantom Gaming Z790I Lightning WiFi - Motherboard - Mini-ITX - LGA1700-Sockel - Z790 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen 1, USB-C 3.2 Gen2 - Wi-Fi, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)



Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASRock
Hersteller Art. Nr.	90-MXBNM0-A0UAYZ
EAN/UPC	4710483946660

Beschreibung

ASRock Phantom Gaming Z790I Lightning WiFi - Motherboard - Mini-ITX - LGA1700-Sockel - Z790 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen 1, USB-C 3.2 Gen2 - Wi-Fi, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASRock Phantom Gaming Z790I Lightning WiFi - Motherboard - Mini-ITX - LGA1700-Sockel - Z790
Produkttyp	Motherboard - Mini-ITX
Chipsatz	Intel Z790
Prozessorsockel	1 x LGA1700-Sockel
Kompatible Prozessoren	(unterstützt Intel Core / Pentium Gold / Celeron der 12., 13. und 14. Generation)
Max. RAM-Größe	96 GB
Unterstütztes RAM	2 DIMM-Steckplätze - DDR5, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	3 x SATA-600 (RAID), 2 x Hyper M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C 3.2 Gen 1 + 1 x USB 3.2 Gen 2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + (1 x USB-C 3.2 Gen 1 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3

Ausführliche 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, for wireless module)
Speicherschnittstellen	PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x Hyper M.2 SATA-600 -anschlussstellen: 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

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