

ASRock Z790 PG-ITX/TB4 - Motherboard - Mini-ITX - LGA1700-Sockel - Z790 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C Gen 2x2, USB4 - Bluetooth, 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

High Definition Audio (7.1-Channel)



Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASRock
Hersteller Art. Nr.	90-MXBKCO-A0UAYZ
EAN/UPC	4710483941108

Beschreibung

ASRock Z790 PG-ITX/TB4 - Motherboard - Mini-ITX - LGA1700-Sockel - Z790 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C Gen 2x2, USB4 - Bluetooth, 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - High Definition Audio (7.1-Channel)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASRock Z790 PG-ITX/TB4 - Motherboard - Mini-ITX - LGA1700-Sockel - Z790
Produkttyp	Motherboard - Mini-ITX
Chipsatz	Intel Z790
Prozessorsockel	1 x LGA1700-Sockel
Kompatible Prozessoren	(unterstützt 12. und 13. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)
Max. RAM-Größe	64 GB
Unterstütztes RAM	2 DIMM-Steckplätze - DDR5, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	3 x SATA-600 (RAID), 3 x Hyper M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	2 x USB4 + 6 x USB 3.2 Gen 2 + (1 x USB-C Gen 2x2 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	High Definition Audio (7.1-Channel)
LAN	Bluetooth, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ax

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Motherboard - Mini-ITX
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	64 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	5800 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 5200 MHz, 5600 MHz
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0
	Audio
Typ	High Definition Audio (7.1-Channel)
Audio Codec	Realtek ALC4082
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	LAN
Netzwerkcontroller	Killer E3100G / AX1675
Netzwerkschnittstellen	Bluetooth, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ax
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 2 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 5.0 x16 1 x M.2 socket (2230 M.2 Key E Steckplatz) 3 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplatz)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 3 x 7pin SATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 5 PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 5 SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 5
Schnittstellen	1 x HDMI 1 x DisplayPort 2 x Thunderbolt 4/USB4 6 x USB 3.2 Gen 2 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 2 x Antenne 1 x SPDIF-Ausgang 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker
Interne Schnittstellen	2 x USB 2.0 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
	Besonderheiten
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	UEFI BIOS
Hardwarefeatures	ASRock Instant Flash, 15µ Gold Contact, Easy RAID Installer, Transparente CMOS-Taste, ASRock Full HD UEFI, ASRock My Favorites in UEFI, Killer DoubleShot Pro, ASRock EZ Mode, 10 Layer PCB, Nichicon 12K Black Caps, ASRock Steel Slots, Hi-Density Power Connectors, Water Pump Header, vormontiertes E/A-Schild, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, ASRock POST Status Checker (PSC), DIY Friendly Design, Surface

Mount Technology (SMT), 105A Smart Power Stage, Intel Hybrid Technology, ASRock Auto Driver Installer, 10+1+1 Phase Power Design, Enlarged Heatsink Armor, verstärkter DIMM-Slot

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	3 x M.2 Schrauben, ASRock WiFi 2,4/5/6 GHz Antenne, 2 x thermal pads for M.2 SSD
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	ASRock Phantom Gaming Tuning, ASRock Killer LAN, Killer Control Center
Kennzeichnung	EuP Ready, ErP Ready, RoHS 2011/65/EU, DisplayPort 1.4, HDCP 2.3, RED 2014/53/EU, UKCA, FCC Part 15 Subpart B
Breite	17 cm
Tiefe	17 cm

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