

MSI MPG B550 GAMING EDGE WIFI - Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD B550 Chipsatz - USB-C Gen2, USB-C Gen1, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)



Gruppe	Mainboards
Hersteller	MSI
Hersteller Art. Nr.	7C91-008R
EAN/UPC	4719072728632

Beschreibung

Die MPG Serie ermöglicht eine verbesserte RGB Kontrolle und Synchronisation. Experimentiere mit der Personalisierung der LED Leiste an der Vorderseite. Mit der MPG Serie verwandelst du dein Equipment in einen Eye-Catcher. Eine der wichtigsten Eigenschaften eines starken PC-Systems ist seine Erweiterbarkeit. Durch stabiles LAN, schnelle Speicher- und USB-Übertragungsgeschwindigkeiten und variable Anschlussmöglichkeiten für zahlreiche interne und externen Komponenten ermöglichen MSI-Mainboards eine besonders hohe Flexibilität bei der Zusammenstellung jedes Systems.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MSI MPG B550 GAMING EDGE WIFI - Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD B550
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD B550 / Nuvoton NCT6687-R
Prozessorsocket	1 x Socket AM4
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen der 3. Generation)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus), ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	6 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C Gen 2 + 1 x USB 3.2 Gen 2 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 + (1 x USB-C Gen 1 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Max. zugewiesene RAM-Größe	16 GB
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Motherboard - ATX
------------	-------------------

Chipsatz	AMD B550 / Nuvoton NCT6687-R
Prozessorsockel	Socket AM4
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen der 3. Generation)
	Unterstützter RAM
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2400 MHz, 1866 MHz, 2133 MHz, 2800 MHz, 3000 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz, 3466 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 4533 MHz (O.C.), 4800 MHz (O.C.), 3200 MHz, 3066 MHz, 4733 MHz (O.C.), 4866 MHz (O.C.), 5000 MHz (O.C.), 5100 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC, ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus)
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, unterstützte ECC-Module in ECC-Modus ausgeführt, A-XMP Support
	Grafik
Max. zugewiesene RAM-Größe	16 GB
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC1200
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	LAN
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8125B / Intel AX200
Netzwerkschnittstellen	2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 4.0 x16 1 x PCIe 3.0 x16 (x4 Modus (automatische Abschaltung, wenn M.2 besetzt ist)) 2 x PCIe 3.0 x1
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlusstellen: 6 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlusstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 PCIe 3.0 -anschlusstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1
Schnittstellen	1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x TOSLINK 2 x USB 3.2 Gen 1 1 x USB 3.2 Gen 2 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klinkenstecker 1 x USB-C Gen2 1 x PS/2-Tastatur/-maus 2 x USB 2.0 1 x HDMI 1 x DisplayPort
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 1 x USB-C Gen 1 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
	Besonderheiten
BIOS-Funktionen	MSI ClickBIOS 5
Hardwareüberwachung	CPU-Kerntemperatur, Gehäusetemperatur, Drehzahlmesser für CPU-Lüfter, Drehzahlmesser Gehäuselüfter

Hardwarefeatures	AMD CrossFireX-Technologiesupport, MSI Audio Boost, Debug LED, 6 Layer PCB, MSI Mystic Light, MSI Steel Armor, Game Boost, Doppelter elektrostatischer Schutz, 2oz Copper PCB, M.2 Shield FROZR, vormontiertes E/A-Schild, MSI Core Boost, MSI PCIe Steel Slot, 10+2+1 Phase Power Design
------------------	---

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	Aufkleber, Rainbow RGB LED-Verlängerungskabel
-------------------------	---

Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
------------------	----------------------

Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme
----------------------	---------------------------

Breite	30.5 cm
--------	---------

Tiefe	24.4 cm
-------	---------

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