

MSI MPG Z790 Carbon WiFi - motherboard - ATX - LGA1700

Socket - Z790



22-05-2024

SKU	MPG Z790 CARBON WIFI
Produktbeskrivelse:	MSI MPG Z790 Carbon WiFi - bundkort - ATX - LGA1700 sokkel - Z790
Produkttype:	Bundkort - ATX
Chipsættype:	Intel Z790
Processor-socket:	1 x LGA1700 sokkel
Kompatible processorer:	(understøtter 12th og 13th Generation Intel Core/Pentium Gold/Celeron)
Max RAM-størrelse:	256 GB
RAM understøttet:	4 DIMM åbninger - DDR5, ikke-ECC, ikke bufferet

Generelt

Produkttype:	Bundkort - ATX
Chipsættype:	Intel Z790
Processor-socket:	LGA1700 sokkel
Max antal processorer:	1
Kompatible processorer:	(understøtter 12th og 13th Generation Intel Core/Pentium Gold/Celeron)

Understøttet RAM

Maks. størrelse:	256 GB
Teknologi:	DDR5
Bus Clock:	5800 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 4800 MHz, 6200 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 7000 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 5200 MHz, 5000 MHz, 5600 MHz, 5400 MHz, 7400 MHz (O.C.), 7600 MHz (O.C.)
Understøttet RAM-integritetskon:	Ikke-ECC
Registreret eller buffer:	Ikke bufferet

Diverse

Udstyr inkluderet:	USB-drev, Wi-Fi-antenne, kabelmærkater, JARGB-forlænger, 4 x EZ M.2-klemme, JARGB-forlænger (1 til 2)
Medfølgende ledninger:	2 x Serial ATA kabel
Overensstemmelsesstandarder:	FIPS, FISMA
Bredde:	24.384 cm
Dybde:	30.48 cm

Egenskaber

BIOS-egenskaber:	M-Flash, MSI ClickBIOS 5
Hardware egenskaber:	4K opløsningssupport, 8 Layer PCB, Clear CMOS Button, MSI Mystic Light, MSI Steel Armor, 2oz Copper PCB, M.2 Shield FROZR, præmonteret I/O-skjold, MSI Core Boost, Extended Heatsink Design, DIY Friendly Design, MSI Audio Boost 5, Surface Mount Technology (SMT), MSI Memory Boost, Enlarged Chipset Heatsink, 19+1+1 Phase Power Design, Direct Touch Heat-pipe, flash BIOS-knap

Understøttet RAM

Egenskaber:	Dobbelt kanal hukommelses arkitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0
-------------	---

Audio

Type:	HD Audio (8-kanaler)
Audio codec:	Realtek ALC4080
Overensstemmelsesstandarder:	High Definition Audio

LAN

Netværks interfaces:	2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
----------------------	---

Ekspansion / Konnektivitet

Ekspansionsåbninger:	1 x CPU ; 4 x DIMM 288-pins ; 1 x PCIe 5.0 x16 ; 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-modus) ; 1 x PCIe 3.0 x1 ; 1 x M.2 socket (PCIe 5,0 x4 tilstand) ; 3 x M.2 socket (PCIe 4,0 x4 tilstand) ; 1 x M.2 socket (SATA/PCIe 4.0 x4 (NVMe))
Grænseflade (lagring):	SATA-600 -stikforbindelser: 6 x 7-pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 ; PCIe 4.0 - stikforbindelser: 4 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5
Interface:	1 x HDMI ; 2 x USB 3.2 Gen 1 ; 6 x USB 3.2 Gen 2 ; 1 x USB-C 3.2 Gen2x2 ; 1 x USB-C 3.2 Gen 2 ; 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) ; 1 x audio linje-ud - mini-jack ; 1 x mikrofon - mini-jack ; 1 x audio linje-ud (centrum/subwoofer) - mini-jack ; 1 x audio linje-ud (bagtil) - mini-jack ; 1 x audio linje-ind - mini-jack ; 1 x TOSLINK
Interne interfaces:	2 x USB 2.0 - intern stik ; 1 x USB 3.2 Gen 1 - intern stik ; 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - intern stik ; 1 x audio - intern stik
Strømkontakter:	24-pin hovedstrøm-konnektor, 2 x 8-pins ATX12V stikforbindelser

