

MSI MPG Z390M GAMING EDGE AC

**Produkt chwilowo
nieдоступny**

Producent: MSI

Kod producenta	MPG Z390M GAMING EDGE AC
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Podręcznik użytkownika	Tak
Bluetooth	Tak
Wi-Fi	Tak
Standardy Wi- Fi	802.11a 802.11b 802.11g Wi-Fi 4 (802.11n) Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wersja Bluetooth	5.0
Przewodowa sieć lan	Tak
Wejście cyfrowe audio	1
Ilość portów HDMI	1
Liczba DisplayPorts	1
Gniazdko procesora	LGA 1151 (Socket H4)
Kod korekcyjny	Tak
Gotowość pamięci Intel® Optane™	Tak
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR4-SDRAM
Liczba gniazd pamięci	4
Typ slotów pamięci	DIMM

Obsługiwane prędkości zegara pamięci	2133 Mhz 2400 2666 2800 3000 3200 3300 3400 3466 3600 3733 3866 4000 4133 4200 4266 4300 Mhz 4400 4500
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
Poziomy raid	0 1 5 10
Ilość złączy SATA III	4
Nagłówki portów seryjnych	1
Rodzaj interfejsu sieci Ethernet	Gigabit Ethernet
Kanały wyjścia audio	7.1 kan.
Rodzaj płyty	micro ATX
Liczba gniazd M.2 (M)	2
Procesor	Intel® Celeron® Intel® Core™ i3 Intel Core i5 Intel Core i7 Intel Core i9 Intel® Pentium®
Maksymalna liczba procesorów SMP	1
Maks. Rozdzielczość	4096 x 2304 px
Ilość gniazd USB 2.0	2
Złącze audio na przednim panelu	Tak
Gniazdo zasilania ATX (24-pin)	Tak
Gniazdo wentylatora procesora	Tak
Ilość gniazd w podstawie wentylatora	3
Złącze zasilania 12V	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A	1
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	1
Port wyjścia s/pdif	Tak
Monitorowanie zdrowia komputera	procesor Wentylator Temperatura

Rodzina płyt z chipsetami	Intel
Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x)	2
Rozmiar pamięci BIOS	128 Mbit
Intel® Extreme Memory Profile (XMP)	Tak
Głębokość produktu	244 mm
Przewody	SATA
Zawiera sterowniki	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	4
Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x)	2
Szerokość produktu	244 mm
Obsługa przetwarzania równoległego	2-Way CrossFireX 2-Way SLI
Bez kody korekcyjnego	Tak
Gniazdo na obudowie	Tak
Łącza USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Złącze panelu przedniego	Tak
Typ BIOS	UEFI AMI
Zworka clear CMOS	Tak
Wtyczka Jack anteny WiFi-AP	2
Kontroler LAN	Intel® I219-V
Wersja ACPI	6.1
Wersja systemu BIOS (SMBIOS)	2.8
Liczba otworów montażowych	8
Liczba portów ps/2	2
Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Audio chip	Realtek ALC1220P-VB2
Producent procesora	Intel
Element dla	PC
Obsługa kanałów pamięci	Dual-channel
Układ płyty głównej	Intel Z390