

## MSI MPG Z390I GAMING EDGE AC



731,25 zł

Producent: MSI

Kod producenta	MPG Z390I 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
Liczba portów USB 2.0	2
Wejście cyfrowe audio	1
Ilość portów HDMI	1
Liczba DisplayPorts	1
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 10 Education x64 Windows 10 Enterprise x64 Windows 10 Home x64 Windows 10 Pro x64
Obsługa kanałów pamięci	Podwójny
Gniazdko procesora	LGA 1151 (Socket H4)
Gotowość pamięci Intel® Optane™	Tak
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR4-SDRAM
Typ slotów pamięci	DIMM

Obsługiwane prędkości zegara pamięci	2133 2400 2666 2800 3000 3200 3300 3333 3400 3600 Mhz 3733 3866 4000 4133 4200 4266 4300 4400 4500 4600
Poziomy raid	0 1 5 10
Ilość złączy SATA III	4
Złącze TPM	Tak
Rodzaj interfejsu sieci Ethernet	Gigabit Ethernet
Kontroler LAN	Realtek 8111H
Audio chip	Realtek ALC892
Kanały wyjścia audio	7.1 kan.
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
Pamięć niebuforowana	Tak
Maks. Rozdzielczość	4096 x 2304 px
Gniazdo zasilania ATX (24-pin)	Tak
Gniazdo wentylatora procesora	Tak
Złącze zasilania 12V	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Port wyjścia s/pdif	Tak
Monitorowanie zdrowia komputera	procesor Wentylator Temperatura
Rodzina płyt z chipsetami	Intel
Rozmiar pamięci BIOS	128 Mbit
Intel® Extreme Memory Profile (XMP)	Tak

Przewody	SATA
Zawiera sterowniki	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	32 GB
Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x)	1
Szerokość produktu	170 mm
Bez kody korekcyjnego	Tak
Gniazdo na obudowie	Tak
Liczba gniazd pamięci	2
Ilość gniazd USB 2.0	1
Łącza USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Ilość gniazd w podstawie wentylatora	1
Złącze panelu przedniego	Tak
Typ BIOS	UEFI AMI
Zworka clear CMOS	Tak
Wtyczka Jack anteny WiFi-AP	2
Wersja ACPI	6.1
Wersja systemu BIOS (SMBIOS)	2.8
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A	2
Głębokość produktu	170 mm
Liczba otworów montażowych	4
Rodzaj płyty	mini ITX
Producent procesora	Intel
Układ płyty głównej	Intel Z390
Element dla	PC