

## Płyta główna Gigabyte Z390 D



# Produkt chwilowo niedostępny

Producent: GIGABYTE

Kod producenta	Z390 D
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Instrukcja szybkiej instalacji	Tak
Wi-Fi	Nie
Przewodowa sieć lan	Tak
Ilość portów HDMI	1
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 10 Education x64 Windows 10 Enterprise x64 Windows 10 Home x64 Windows 10 Pro x64 Windows 10 x64
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 Mhz 3333 3400 3466 3600 3666 3733 3800 4000 4133 4266
Wspierane interfejsy dysków twardych	Serial ATA III
Poziomy raid	0 1 5 10
Złącze TPM	Tak

Nagłówki portów seryjnych	1
Rodzaj interfejsu sieci Ethernet	Gigabit Ethernet
Kanały wyjścia audio	7.1 kan.
Procesor	Intel® Celeron® Intel® Core™ i3 Intel Core i5 Intel Core i7 Intel Core i9 Intel® Pentium®
Maksymalna liczba procesorów SMP	1
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB
Pamięć niebuforowana	Tak
Ilość gniazd USB 2.0	2
Ilość złączy SATA III	6
Złącze audio na przednim panelu	Tak
Gniazdo zasilania ATX (24-pin)	Tak
Gniazdo wentylatora procesora	Tak
Ilość gniazd w podstawie wentylatora	3
Końcówki Thunderbolt	1
Złącze zasilania 12V	Tak
Wersja HDMI	1.4
Monitorowanie zdrowia komputera	Wentylator Temperatura Napięcie
Rodzaj płyty	ATX
Rodzina płyt z chipsetami	Intel
Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x)	3
Rozmiar pamięci BIOS	128 Mbit
Wersja systemu BIOS (SMBIOS)	2.7
Intel® Extreme Memory Profile (XMP)	Tak
Szerokość produktu	305 mm
Przewody	SATA
Zawiera sterowniki	Tak
Obsługiwane rodzaje dysków	HDD SSD
Długość urządzenia	230 mm
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	6
Bez kody korekcyjnego	Tak
Obsługa przetwarzania równoległego	2-Way CrossFireX Quad-GPU CrossFireX
Łącza USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Audio chip	Realtek ALC887

Złącze panelu przedniego	Tak
Typ BIOS	UEFI AMI
Zworka clear CMOS	Tak
LED RGB	Tak
Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x)	3
Wersja ACPI	5.0
Liczba portów ps/2	2
Gniazdo S/PDIF	Tak
Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI)	2.7
Liczba gniazd Ultra M.2 (M)	1
Producent procesora	Intel
Element dla	PC
Obsługa kanałów pamięci	Dual-channel
Układ płyty głównej	Intel Z390 Express
Dołączone oprogramowanie	Norton® Internet Security (OEM) Realtek® 8118 Gaming LAN Bandwidth Control