

Gigabyte Z790 D



ARTIKELNUMMER	66476
FABRIKANTNUMMER	Z790 D
PRIJS	€ 198,90 ✕
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (36 maanden)

Productinformatie

Processor

Processorfabrikant	Intel
Processor socket	(Intel) LGA 1700
Max. aantal SMP-processoren	1
Supported processor sockets	LGA 1700
Maximaal intern geheugen ondersteund door processor	192 GB

Geheugen

Ondersteunde geheugen types	DDR5-SDRAM
Aantal geheugenslots	4
Geheugen slots type	DIMM
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals
ECC	Ja
Non-ECC	Ja
Supported memory clock speeds	4400,4800,5200,5400,5600,5800 6000,6200,6400,6600,6800,7000 7200,7400,7600 MHz
Ondersteunde geheugenkloksnelheid (max)	7600 MHz
Maximum intern geheugen	192 GB
Ondersteunde geheugenmodule capaciteiten	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB, 48GB
Niet gebufferd geheugen	Ja

Opslag-controllers

Ondersteunde types opslag-drives	HDD & SSD
Ondersteunde opslagstationinterfaces	M.2, PCI Express 4.0, SATA III
Maximum aantal HDD's per behuizing	4
Aantal storage drives ondersteund	7
RAID support	Ja
Soorten RAID	0, 1, 5, 10

Grafisch

Ondersteuning voor parallel processing	Niet ondersteund
Maximum resolutie	4096 x 2304 Pixels
HDCP	Ja
DirectX versie	12.0
Discrete grafische ondersteuning	Ja

Netwerk

Ethernet LAN	Ja
Ethernet interface type	2.5 Gbit
Wifi	Nee

Kenmerken

Component voor	PC
Moederbord form factor	ATX
Moederbord chipset familie	Intel
Chipset moederbord	Intel Z790
Audiochip	Realtek ALC897
Audio-uitgangskanalen	7.1 kanalen
Kleur van het product	Bruin
PC gezondheids monitor	Ventilator, Temperatuur, Spanning, Water cooling
Type stroombron	ATX
Ondersteunt Windows	Windows 10 x64, Windows 11 x64

Uitbreidingsmodules

PCI Express x1 (Gen 3.x) slots	2
PCI Express x16 (Gen 3.x) slots	1
PCI Express x16 (Gen 4.x) sleuven	1
PCI Express x16 (Gen 5.x) sleuven	1
Aantal M.2 (M) slots	3

BIOS

BIOS type	UEFI AMI
Groote BIOS-geheugen	256 Mbit
ACPI version	5.0
Clear CMOS jumper	Ja
Clear CMOS knop	Ja
Versie Desktop Management Interface (DMI)	2.7
Systeem Management BIOS (SMBIOS) versie	2.7

Interne aansluitingen	
USB 2.0 aansluitingen	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)-aansluitingen	1
USB 3.2-connectoren (3.1 Gen 2)	Ja
Aantal SATA III connectors	4
Totaal aantal SATA-connectoren	4
Aansluiting voor audiopaneel aan voorzijde	Ja
Voorpaneel-connector	Ja
ATX Power connector (24-pin)	Ja
Aansluitingen voor EATX voedingen	2
Aansluiting voor CPU koeler	Ja
EPS power connector (8-pin)	Ja
TPM connector	Ja
Thunderbolt-headers	2
12V vermogen-connector	Ja
RGB LED-aansluitrail	Ja
Interne aRGB header (3-pins)	Ja

Aansluitingen achterzijde	
Aantal USB 2.0-poorten	2
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	4
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	1
Aantal USB 3.2 Gen 2.2 Type-C-poorten	1
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Aantal HDMI-poorten	1
HDMI versie	2.1
Aantal DisplayPorts	1
DisplayPort versie	1.2
Hoofdtelefoonuitgangen	1
Microfoon, line-in ingang	Ja
S/PDIF-uitgang	Ja
WiFi-AP antenna jack	2
USB-connector type	USB Type-A, USB Type-C

Logistieke gegevens	
Land van herkomst	China
Producten per (binnenste) verzendverpakking	1 stuk(s)

Accu/Batterij	
Gewicht batterij	3 g
Lithiumgewicht per batterij	0,07 g
Aantal batterijcellen	1
Batterijtechnologie	Lithium-Manganees Dioxide (LiMnO ₂)
Type batterij	CR2032

Verpakking	
Breedte verpakking	335 mm
Diepte verpakking	270 mm
Hoogte verpakking	80 mm
Gewicht verpakking	1,8 kg

Gewicht en omvang	
Breedte	305 mm
Diepte	244 mm
Hoogte	35 mm

Inhoud van de verpakking	
Meegeleverde kabels	SATA
Batterijen inbegrepen	Ja
Antenne inbegrepen	Ja
Meegeleverde software	Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth

Technische details	
Garantieperiode	3 jaar

Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Gistron BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.