

Gigabyte Z590I VISION D (rev. 1.0)



ARTIKELNUMMER	62684
FABRIKANTNUMMER	Z590I VISION D
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (36 maanden)

Productinformatie

Processor	
Processorfabrikant	Intel
Processor socket	(intel) LGA 1200
Compatibele processors	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9
Supported processor sockets	LGA 1200 (Socket H5)
Geheugen	
Ondersteunde geheugen types	DDR4-SDRAM
Aantal geheugenslots	2
Geheugen slots type	DIMM
Geheugen kanaal	Dual-channel
ECC	Ja
Non-ECC	Ja
Supported memory clock speeds	2133,2400,2666,2933,3000,3200 MHz
Maximum intern geheugen	64 GB
Niet gebufferd geheugen	Ja
Opslag-controllers	
Ondersteunde types opslag-drives	HDD & SSD
Ondersteunde opslagstationinterfaces	M.2, SATA III
Aantal storage drives ondersteund	6
Soorten RAID	0, 1, 5, 10
Grafisch	
Ondersteuning voor parallel processing	Niet ondersteund
Maximum resolutie	5120 x 2880 Pixels
HDCP	Ja

Netwerk	
Ethernet LAN	Ja
Ethernet interface type	2.5 Gbit
Wifi	Ja
Wifi-standaard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wi-Fi-standaarden	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6 AX200
Bluetooth	Ja
Bluetooth-versie	5.1

Kenmerken	
Component voor	PC
Moederbord form factor	Mini ITX
Moederbord chipset familie	Intel
Chipset moederbord	Intel Z590
Audiochip	Realtek ALC4080
Audio-uitgangskanalen	2.0 kanalen
PC gezondheids monitor	Ventilator, Temperatuur, Spanning
Ondersteunt Windows	Windows 10 x64

Uitbreidingsmodules	
PCI Express x16 slots	1
Aantal M.2 (M) slots	2

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

Gewicht en omvang	
Breedte	170 mm
Diepte	170 mm

Interne aansluitingen	
USB 2.0 aansluitingen	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)-aansluitingen	2
Aantal SATA III connectors	4
Audioconnector	Ja
Voorpaneel-connector	Ja
ATX Power connector (24-pin)	Ja
Aansluiting voor ventilator van voeding	Ja
Aansluiting voor CPU koeler	Ja
Chassis intrusion aansluiting	Ja
EPS power connector (8-pin)	Ja
12V vermogen-connector	Ja
RGB LED-aansluitrail	Ja

Aansluitingen achterzijde	
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	2
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Aantal DisplayPorts	1
Hoofdtelefoonuitgangen	2
Microfoon, line-in ingang	Ja
Hoeveelheid Thunderbolt ports	2
WiFi-AP antenna jack	2
USB-connector type	USB Type-A, USB Type-C

Inhoud van de verpakking	
Meegeleverde drivers	Ja
Meegeleverde software	Norton Internet Security, cFosSpeed

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.