

# Gigabyte Z590I AORUS ULTRA



**ARTIKELNUMMER** 60525

**FABRIKANTNUMMER** Z590I AORUS ULTRA

**FABRIEKSGARANTIE** Bring in Service (36 maanden)

## Productinformatie

### Processor

Processorfabrikant	Intel
Processor socket	(Intel) LGA 1200
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 2160 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
Audiochip	Realtek ALC1220-VB
Audio-uitgangskanalen	7.1 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
Aansluiting voor audiopaneel aan voorzijde	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
RGB LED-aansluitrail	Ja

Aansluitingen achterzijde	
Aantal USB 2.0-poorten	2
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	2
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	3
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Aantal HDMI-poorten	1
Aantal DisplayPorts	1
Hoofdtelefoonuitgangen	3
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.