

# Gigabyte Z370 AORUS GAMING 7



|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| ARTIKELNUMMER    | 56167                         |
| FABRIKANTNUMMER  | Z370 AORUS GAMING 7           |
| FABRIEKSGARANTIE | Bring in Service (24 maanden) |

## Productinformatie

### Prestatie

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Audiosysteem | Realtek ALC1220 |
|--------------|-----------------|

### Processor

|                             |                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Processor socket            | (Intel) LGA 1151                                         |
| Compatibele processors      | Werkt alleen met de 8e en 9e generatie intel processoren |
| Processorfamilie            | Intel                                                    |
| Max. aantal SMP-processoren | 1                                                        |
| Supported processor sockets | LGA 1151 (Socket H4)                                     |

### Geheugen

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Ondersteunde geheugen types   | DDR4-SDRAM    |
| Aantal geheugenslots          | 4             |
| Geheugen slots type           | DIMM          |
| Geheugen kanaal               | Dual          |
| ECC                           | Nee           |
| Non-ECC                       | Ja            |
| Supported memory clock speeds | 2133,4133 MHz |
| Maximum intern geheugen       | 64 GB         |
| Niet gebufferd geheugen       | Ja            |
| Geregistreerd                 | Nee           |

### Opslag-controllers

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Ondersteunde types opslag-drives     | HDD, SSD      |
| Ondersteunde opslagstationinterfaces | M.2, SATA III |
| Soorten RAID                         | 0, 1, 5, 10   |

### Grafisch

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Ondersteuning voor parallel processing | 2-Way CrossFireX, 2-Way SLI, 3-Way CrossFireX, 4-Way CrossFireX |
| Ingebouwde grafische adapter           | Ja                                                              |
| Grafische adapter-familie              | Intel                                                           |
| Discrete grafische ondersteuning       | Ja                                                              |

### Aansluitingen achterzijde

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A | 5  |
| Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A | 1  |
| Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C | 1  |
| Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten             | 2  |
| PS/2 poort(en)                                  | 1  |
| Aantal HDMI-poorten                             | 1  |
| Aantal DisplayPorts                             | 1  |
| Hoofdtelefoonuitgangen                          | 1  |
| Microfoon, line-in ingang                       | Ja |
| S/PDIF-uitgang                                  | Ja |

### Netwerk

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Ethernet LAN            | Ja           |
| Ethernet interface type | 1 Gbit       |
| LAN controller          | Killer E2500 |

### Kenmerken

|                            |                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------|
| Component voor             | PC                                              |
| Moederbord form factor     | ATX                                             |
| Moederbord chipset familie | Intel                                           |
| Chipset moederbord         | Intel Z370                                      |
| Audio-uitgangskanalen      | 7.1 kanalen                                     |
| PC gezondheids monitor     | CPU, Ventilator, Voeding, Temperatuur, Spanning |
| Type koeling               | Passief                                         |
| Ondersteunt Windows        | Ja                                              |

### Uitbreidingsmodules

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| PCI Express x1 (Gen 3.x) slots  | 3 |
| PCI Express x16 (Gen 3.x) slots | 3 |
| Aantal M.2 (M) slots            | 3 |

| Interne aansluitingen                      |    |
|--------------------------------------------|----|
| USB 2.0 aansluitingen                      | 2  |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)-aansluitingen    | 2  |
| Aantal SATA III connectors                 | 6  |
| Aantal SATA-aansluitingen                  | 6  |
| S/PDIF uitgang                             | Ja |
| Aansluiting voor audiopaneel aan voorzijde | Ja |
| Voorpaneel-connector                       | Ja |
| ATX Power connector (24-pin)               | Ja |
| Aansluiting voor CPU koeler                | Ja |
| Aansluitingen voor behuizingsventilatoren  | 4  |
| EPS power connector (8-pin)                | Ja |
| TPM connector                              | Ja |
| Thunderbolt-headers                        | 1  |

| BIOS                                |        |
|-------------------------------------|--------|
| BIOS type                           | UEFI   |
| Grootte BIOS-geheugen               | 16 MB  |
| ACPI version                        | 5.0    |
| Processor speciale functies         |        |
| Intel® Extreme Memory Profile (XMP) | Ja     |
| Intel® Optane™ Memory Ready         | Ja     |
| Gewicht en omvang                   |        |
| Breedte                             | 244 mm |
| Hoogte                              | 305 mm |

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.