# Asus ROG Z590 MAXIMUS XIII HERO



| | |
|---|---|
| ARTIKELNUMMER | 60527 |
| FABRIKANTNUMMER | 90MB15X0-M0EAY0 |
| 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 |
| **Supported processor sockets** | LGA 1200 (Socket H5) |

| Geheugen | |
|---|---|
| **Ondersteunde geheugen types** | DDR4-SDRAM |
| **Aantal geheugenslots** | 4 |
| **Geheugen slots type** | DIMM |
| **Geheugen kanaal** | Dual-channel |
| **Non-ECC** | Ja |
| **Supported memory clock speeds** | 2133,2400,2666,2800,2933,3200 3400,3466,3600,3733,3866,4000 |
| **Maximum intern geheugen** | 128 GB |
| **Niet gebufferd geheugen** | Ja |

| Opslag-controllers | |
|---|---|
| **Ondersteunde types opslag-drives** | HDD & SSD |
| **Ondersteunde opslagstationinterfaces** | M.2, SATA III |
| **Aantal storage drives ondersteund** | 10 |

| Grafisch | |
|---|---|
| **Ondersteuning voor parallel processing** | 2-Way SLI |
| **Maximum resolutie** | 3840 x 2160 Pixels |

| Netwerk | |
|---|---|
| **Ethernet LAN** | Ja |
| **Ethernet interface type** | 2.5 Gbit |
| **LAN controller** | Intel I225-V |
| **Wake-on-LAN** | Ja |
| **Wifi** | Ja |
| **Wifi-standaard** | Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| **Wi-Fi-standaarden** | Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| **WLAN-controller-model** | Intel Wi-Fi 6E AX210 |

| Kenmerken | |
|---|---|
| **Component voor** | PC |
| **Moederbord form factor** | ATX |
| **Moederbord chipset familie** | Intel |
| **Chipset moederbord** | Intel Z590 |
| **Audio-uitgangskanalen** | 7.1 kanalen |
| **Ondersteunt Windows** | Windows 10 x64 |

| Uitbreidingsmodules | |
|---|---|
| **PCI Express x1 (Gen 3.x) slots** | 1 |
| **PCI Express x16 (Gen 3.x) slots** | 1 |
| **PCI Express x16 (Gen 4.x) sleuven** | 2 |
| **Aantal M.2 (M) slots** | 4 |

| BIOS | |
|---|---|
| **BIOS type** | UEFI AMI |
| **Grootte BIOS-geheugen** | 256 Mbit |
| **Clear CMOS jumper** | Ja |
| **Clear CMOS knop** | Ja |

| Gewicht en omvang | |
|---|---|
| **Breedte** | 305 mm |
| **Diepte** | 244 mm |

| Inhoud van de verpakking | |
|---|---|
| **Meegeleverde kabels** | SATA |
| **Meegeleverde drivers** | Ja |

| Interne aansluitingen | |
|---|---|
| **USB 2.0 aansluitingen** | 2 |
| **USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)-aansluitingen** | 2 |
| **USB 3.2-connectoren (3.1 Gen 2)** | 2 |
| **Aantal SATA III connectors** | 6 |
| **Aansluiting voor audiopaneel aan voorzijde** | Ja |
| **ATX Power connector (24-pin)** | Ja |
| **Aansluiting voor ventilator van voeding** | Ja |
| **Aansluiting voor CPU koeler** | Ja |
| **Aansluitingen voor behuizingsventilatoren** | 3 |
| **Peripheral (Molex) power connectors (4-pin)** | 7 |
| **EPS power connector (8-pin)** | Ja |
| **TPM connector** | Ja |
| **12V vermogen-connector** | Ja |
| **RGB LED-aansluitrail** | Ja |

| Aansluitingen achterzijde | |
|---|---|
| **Aantal USB 2.0-poorten** | 2 |
| **Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A** | 6 |
| **Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten** | 2 |
| **Aantal HDMI-poorten** | 1 |
| **Hoofdtelefoonuitgangen** | 5 |
| **S/PDIF-uitgang** | Ja |
| **Hoeveelheid Thunderbolt ports** | 2 |
| **WiFi-AP antenna jack** | 1 |
| **USB-connectortype** | USB Type-A |

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.