

# Gigabyte B850 GAMING WIFI6



ARTIKELNUMMER

FABRIKANTNUMMER

PRIJS

FABRIEKSGARANTIE

67368

B850 GAMING WF6

€ 188,90

Bring in Service (24 maanden)

## Productinformatie

| Processor                   |                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Processorfabrikant          | AMD                                                                        |
| Processor socket            | (AMD) AM5                                                                  |
| Compatibele processors      | AMD Ryzen 7000 Series,<br>AMD Ryzen 8000 Series,<br>AMD Ryzen 8000G Series |
| Supported processor sockets | Socket AM5                                                                 |

| Geheugen                                |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Ondersteunde geheugen types             | DDR5-SDRAM              |
| Aantal geheugenslots                    | 4                       |
| Geheugen slots type                     | DIMM                    |
| Geheugen kanaal                         | Dubbelkanaals           |
| ECC-compatibiliteit                     | Niet-ECC                |
| Supported memory clock speeds           | 4400,4800,5200,8200 MHz |
| Ondersteunde geheugenkloksnelheid (max) | 8200 MHz                |
| Maximum intern geheugen                 | 256 GB                  |
| Niet gebufferd geheugen                 | Ja                      |
| Maximaal intern geheugen per slot       | 64 GB                   |

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

| Grafisch                               |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Ondersteuning voor parallel processing | Niet ondersteund   |
| Maximum resolutie                      | 4096 x 2160 Pixels |
| HDCP                                   | Ja                 |
| DirectX versie                         | 12.0               |

| Netwerk                 |                                                                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethernet LAN            | Ja                                                                                   |
| Ethernet interface type | 1 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   | Realtek RTL8111H                                                                     |
| Bluetooth               | Ja                                                                                   |
| Bluetooth-versie        | 5.3                                                                                  |

| Kenmerken                  |                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
| Component voor             | PC                                               |
| Moederbord form factor     | ATX                                              |
| Moederbord chipset familie | AMD                                              |
| Chipset moederbord         | AMD B850                                         |
| 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 x16 (Gen 3.x) slots      | 3     |
| PCI Express x16 (Gen 5.x) sleuven    | 1     |
| Aantal M.2 (M) slots                 | 3     |
| 1e M.2 grootste sleutelgrootte       | 25110 |
| 1e M.2 hoogste PCI Express-generatie | 5.0   |
| 2e M.2 grootste sleutelgrootte       | 22110 |
| 2e M.2 hoogste PCI Express-generatie | 4.0   |
| 3e M.2 grootste sleutelgrootte       | 22110 |
| 3e M.2 hoogste PCI Express-generatie | 4.0   |

| 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  |  |
| Aansluiting voor audiopaneel aan voorzijde      | Ja |  |
| Voorpaneel-connector                            | Ja |  |
| ATX Power connector (24-pin)                    | Ja |  |
| Aansluiting voor CPU koeler                     | Ja |  |
| Aantal CPU-ventilatorsaansluitingen             | 2  |  |
| Aansluitingen voor behuizingsventilatoren       | 3  |  |
| Peripheral (Molex) power connectors (4-pin)     | 1  |  |
| EPS power connector (8-pin)                     | Ja |  |
| Aantal EPS-voedingsaansluitingen (8-pins)       | 1  |  |
| TPM connector                                   | Ja |  |
| Serial port headers                             | 1  |  |
| 12V vermogen-connector                          | Ja |  |
| Aantal waterpompaansluitingen                   | 2  |  |
| RGB LED-aansluitrail                            | Ja |  |
| Aantal RGB LED-pinheaders                       | 4  |  |
| Interne aRGB header (3-pins)                    | Ja |  |
| Aansluitingen achterzijde                       |    |  |
| Aantal USB 2.0-poorten                          | 4  |  |
| Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A | 2  |  |
| Aantal poortenUSB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type C  | 0  |  |
| Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A | 2  |  |
| Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C | 1  |  |
| Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten             | 1  |  |
| VGA (D-Sub)poort(en)                            | 0  |  |
| Aantal HDMI-poorten                             | 1  |  |
| DVI-D poorten                                   | 0  |  |
| Aantal DisplayPorts                             | 1  |  |
| Hoofdtelefoonuitgangen                          | 1  |  |
| Microfoon, line-in ingang                       | Ja |  |
| WiFi-AP antenna jack                            | 2  |  |

| BIOS                                      |          |
|-------------------------------------------|----------|
| BIOS type                                 | UEFI AMI |
| Grootte 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      |

| 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-Manganese Dioxide (LiMnO2) |
| Type batterij               | CR2032                             |

| Verpakking         |         |
|--------------------|---------|
| Breedte verpakking | 335 mm  |
| Diepte verpakking  | 270 mm  |
| Hoogte verpakking  | 80 mm   |
| Gewicht verpakking | 1,76 kg |

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

| Inhoud van de verpakking |                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| Batterijen inbegrepen    | Ja                                                  |
| Antenne inbegrepen       | Ja                                                  |
| Inclusief schroeven      | Ja                                                  |
| Meegeleverde software    | Norton Internet Security (OEM version)LAN bandwidth |

| Overige specificaties |         |
|-----------------------|---------|
| Gewicht               | 1,51 kg |

| 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.