

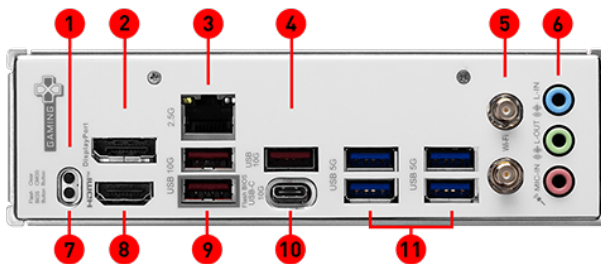
## WIN THE COMPETITION



Picture and logos

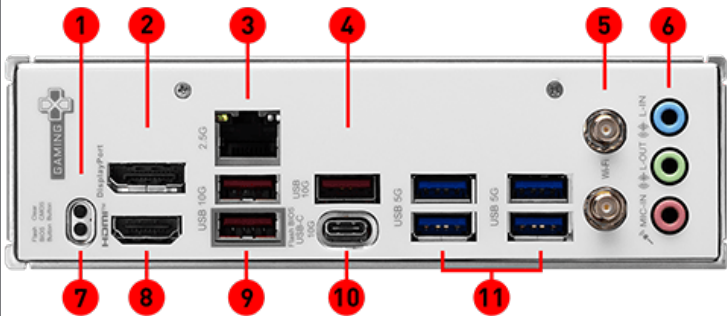
## SELLING POINTS

- Obsługuje procesory desktopowe AMD Ryzen™ serii 9000 / 8000 / 7000
- Obsługuje pamięć DDR5, dwukanałową DDR5 8200+ MT/s (OC)
- Najwyższa wydajność: system zasilania Duet Rail 10+2+1 z P-PAK, dwa 8-pinowe złącza zasilania CPU, Core Boost, Memory Boost, 6-warstwowe PCB wykonane z miedzi o grubości 2 oz
- Frozr Guard: Extended Heatsink, podkładki termiczne MOSFET o przewodności 7W/mK, dodatkowe podkładki termiczne na dławikach oraz M.2 Shield Frozr zostały stworzone z myślą o wysokiej wydajności systemu i nieprzerwanej pracy
- Szybka łączność: 2.5G LAN z rozwiązaniem Wi-Fi 6E - rozwiązanie klasy premium do zastosowań profesjonalnych i multimedialnych, zapewniające bezpieczną, stabilną i szybką komunikację siecią oraz transmisję danych
- Błyskawiczne wrażenia w grach: gniazdo PCIe 4.0, Lightning Gen 5 x4 M.2, przedni USB Type-C
- EZ DIY: EZ M.2 Clip II, konstrukcja EZ-Conn i EZ Antenna
- Audio Boost: zapewnij swoim uszom dźwięk jakości studyjnej, który potęguje wrażenia z gry



1. Clear CMOS Button
2. DisplayPort 1.4
3. 2.5G LAN
4. USB 10Gbps (Type-A)
5. Wi-Fi / Bluetooth
6. HD Audio Connectors
7. Flash BIOS Button
8. HDMI™ 2.1 Port
9. USB 10Gbps (Type-A)
10. USB 10Gbps (Type-C)
11. USB 5Gbps (Type-A)

SPECIFICATION

|                       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chipset               | Platform                         | AMD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | Chipset Marketing Name           | B850                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| CPU SUPPORT           | CPU Support                      | Supports AMD Ryzen™ 9000/ 8000/ 7000 Series Desktop Processors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                       | Socket                           | Socket AM5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Memory                | Memory Qty                       | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                       | Memory Type                      | DDR5 UDIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Onboard Graphics      | HDMI™                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                       | DVI                              | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | D-Sub                            | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | Onboard Graphics note            | *Available only on processors featuring integrated graphics. Graphics specifications may vary depending on the CPU installed.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EXPANSION SLOT        | PCI-E x16 slot (Qty)             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                       | PCI-E x1 slot (Qty)              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                       | PCI slot (Qty)                   | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | PCI_E1 Gen                       | PCIe 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                       | PCI_E1 bandwidth                 | x1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                       | PCI_E2 Gen                       | PCIe 4.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                       | PCI_E2 bandwidth                 | x16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | PCI_E3 Gen                       | PCIe 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                       | PCI_E3 bandwidth                 | x1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                       | PCI_E4 Gen                       | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | PCI_E4 bandwidth                 | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | PCI_E5 Gen                       | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | PCI_E5 bandwidth                 | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | PCI_E6 Gen                       | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | PCI_E6 bandwidth                 | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | PCI_E7 Gen                       | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | PCI_E7 bandwidth                 | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Storage               | U.2 (Qty)                        | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | M.2 (Qty)                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                       | M.2_1 (Gen3/Gen4/Gen5)           | PCIe 5.0 x4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                       | M.2_1 (SATA mode)                | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | M.2_2 (Gen3/Gen4/Gen5)           | PCIe 4.0 x4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                       | M.2_2 (SATA mode)                | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | M.2_3 (Gen3/Gen4/Gen5)           | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | M.2_3 (SATA mode)                | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | M.2_4 (Gen3/Gen4/Gen5)           | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | M.2_4 (SATA mode)                | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | M.2_5 (Gen3/Gen4/Gen5)           | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | M.2_5 (SATA mode)                | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | M.2_6 (Gen3/Gen4/Gen5)           | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | M.2_6 (SATA mode)                | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | M.2_7 (Gen3/Gen4/Gen5)           | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | M.2_7 (SATA mode)                | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Multi-GPU             | SATA 6G (Qty)                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                       | Supports NVIDIA® SLI™ Technology | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| LAN                   | AMD MULTI-GPU Support            | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | LAN Chip                         | Realtek® 8125D 2.5G LAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| WIRELESS / BLUETOOTH  | Wi-Fi Module                     | Wi-Fi 6E Solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                       | Bluetooth SPEC                   | Supports Bluetooth® 5.3, FIPS, FISMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| BACK PANEL PORTS      | I/O Description                  | <div><div><div>1. Clear CMOS Button</div><div>2. DisplayPort 1.4</div><div>3. 2.5G LAN</div><div>4. USB 10Gbps (Type-A)</div><div>5. Wi-Fi / Bluetooth</div><div>6. HD Audio Connectors</div><div>7. Flash BIOS Button</div><div>8. HDMI™</div><div>9. USB 10Gbps (Type-A)</div><div>10. USB 10Gbps (Type-C)</div><div>11. USB 5Gbps (Type-A)</div></div></div> |
| PCB Dimension (W × L) | PCB Form Factor                  | mATX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |