



Płyta główna Gigabyte B550 AORUS PRO V2

Indeks: 75202 Producent: GIGABYTE Kod producenta: B550 AORUS PRO V2 (rev. 1.0)

Cena: 941.96 zł

Opis

Płyta Gigabyte B550 AORUS PRO V2 /AMD B550/DDR4/SATA3/M.2/USB3.1/PCIe4.0/AM4/ATX

Procesor AMD Socket AM4, support for: Ryzen™ 5000 Series / 3rd Generation AMD Ryzen™ processors/ 3rd Gen AMD Ryzen™ with Radeon™ Graphics processors (Please refer "CPU Support List" for more information.) Chipset AMD B550 Pamięć 4 x DDR4 DIMM sockets supporting up to 128 GB (32 GB single DIMM capacity) of system memory AMD Ryzen™ 5000 series processors:Support for DDR4 5100(O.C.) / 5000(O.C.) / 4866(O.C.) / 4600(O.C.) / 4400(O.C.) / 4000(O.C.) / 3600(O.C.) / 3333(O.C.) /3200/2933/2667/2400/2133 MHz memory modules 3rd Gen AMD Ryzen™ Processors: Support for DDR4 5200(O.C.) / 5000(O.C.) / 4866(O.C.) / 4600(O.C.) / 4400(O.C.) / 4000(O.C.) / 3600(O.C.) / 3333(O.C.) /3200/2933/2667/2400/2133 MHz memory modules 3rd Gen AMD Ryzen™ with Radeon™ Graphics processors:Support for DDR4 5400(O.C.) / 5200(O.C.) / 5000(O.C.) / 4866(O.C.) / 4600(O.C.) / 4400(O.C.) / 4000(O.C.) / 3600(O.C.) / 3333(O.C.) /3200/2933/2667/2400/2133 MHz memory modules Dwukanałowa obsługa pamięci Support for ECC Un-buffered DIMM 1Rx8/2Rx8 memory modules Support for non-ECC Un-buffered DIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16 memory modules Obsługa pamięci Extreme Memory Profile (XMP) (Please refer "Memory Support List" for more information.) Wyjścia graficzne Integrated in the 3rd Generation AMD Ryzen™ with Radeon™ Graphics processors1 x HDMI port, supporting a maximum resolution of 4096x2160@60 Hz* Support for HDMI 2.1 version, HDCP 2.3, and HDR. Maximum shared memory of 16 GB Układ audio Realtek® ALC1220-VB codec * The back panel line out jack supports DSD audio. Obsługa High Definition Audio Ilość kanałów audio 2/4/5.1/7.1 Wsparcie dla S/PDIF Out LAN Realtek® 2.5GbE LAN chip (2.5 Gbit/1 Gbit/100 Mbit) Złącza rozszerzeń 1 x PCI Express x16 slot (PCIEX16), integrated in the CPU3rd Generation AMD Ryzen™ processors support PCIe 4.0 x16 mode 3rd Generation AMD Ryzen™ with Radeon™ Graphics processors support PCIe 3.0 x16 mode * W przypadku instalacji jednej karty graficznej na złączu PCI Express należy upewnić się, że karta podłączana jest do złącza PCIEX16 zapewniającego optymalną wydajność. 1 x PCI Express x16 slot (PCIEX4), integrated in the ChipsetSupporting PCIe 3.0 x4 mode* The M2B_SB connector shares bandwidth with the PCIEX4 slot. The PCIEX4 slot will become unavailable when an SSD is installed in the M2B_SB connectors. 1 x PCI Express x16 slot (PCIEX2), integrated in the ChipsetSupporting PCIe 3.0 x2 mode * The PCIEX2 slot shares bandwidth with the SATA3 4, 5 connectors. The PCIEX2 slot will become unavailable when a device is installed in the SATA3 4 or SATA3 5 connector. 2 złącza PCI Express x1 Złącza SATA 1 x M.2 connector (M2A_CPU), integrated in the CPU, supporting Socket 3, M key, type 2242/2260/2280/22110 SSDs: - 3rd Generation AMD Ryzen™ processors support SATA and PCIe 4.0 x4/x2 SSDs- 3rd Generation AMD Ryzen™ with Radeon™ Graphics processors support SATA and PCIe 3.0 x4/x2 SSDs 1 x M.2 connector (M2B_SB), integrated in the Chipset, supporting Socket 3, M key, type 2242/2260/2280/22110 SSDs: - Support PCIe 3.0 x4/x2 SSDs 6 x SATA 6Gb/s connectors, integrated in the Chipset:- Support for RAID 0, RAID 1, and RAID 10 USB Chipset+2 USB 2.0 Hubs8 x USB 2.0/1.1 ports (4 ports on the back panel, 4 ports available through the internal USB headers) Chipset1 x USB Type-C™ port on the back panel, with USB 3.2 Gen 2 support 1 x USB Type-C™ port with USB 3.2 Gen 1 support, available through the internal USB header 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-A port (red) on the back panel 2 x USB 3.2 Gen 1 ports available through the internal USB header 2 x USB 2.0/1.1 ports on the back panel CPU2 x USB 3.2 Gen 1 ports on the back panel 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-A port (red) on the back panel Wewnętrzne złącza wejścia/wyjścia 1 x 24-pinowe złącze zasilania ATX 1 x złącze zasilania 8-pin 12V 2 x M.2 Socket 3 connectors 6 x SATA 6Gb/s connectors 1 x złącze wentylatora procesora 1 x water cooling CPU fan header 4 x złącza pinowe system fan 2 x system fan/water cooling pump headers 1 x CPU cooler LED strip/RGB LED strip header 2 x Addressable LED strip headers 2 x RGB LED

strip headers 1 x złącze panelu przedniego 1 x złącze front panel audio 1 x USB Type-C™ port, with USB 3.2 Gen 1 support 1 x USB 3.2 Gen 1 header 2 x złącza USB 2.0/1.1 1 x Trusted Platform Module (TPM) header (2x6 pin, for the GC-TPM2.0_S module only)Dostępność funkcji TPM zależy od regionalnej polityki produkcyjnej. 2 x temperature sensor headers 1 x złącze pinowe Clear CMOS * All fan headers are subject to support AIO_Pump, Pump and high performance fan with the capability of delivering up to 2A/12V @ 24W. Złącza wejścia/wyjścia na tylnym panelu 1 x HDMI port 2 x USB 3.2 Gen 1 ports 1 x USB Type-C™ port, with USB 3.2 Gen 2 support 2 x USB 3.2 Gen 2 Type-A ports (red) 6 x USB 2.0/1.1 ports 1 x Q-Flash Plus button 1 x port RJ-45 1 x optical S/PDIF Out connector 5 x audio jacks Kontroler I/O iTE® I/O Controller Chip Monitoring sprzętowy Voltage detection Temperature detection Fan speed detection Water cooling flow rate detection Overheating warning Fan fail warning Fan speed control * Whether the fan (pump) speed control function is supported will depend on the fan (pump) you install. BIOS 1 x 256 Mbit flash Use of licensed AMI UEFI BIOS PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0 Inne funkcje Wsparcie dla APP Center* Available applications in APP Center may vary by motherboard model. Supported functions of each application may also vary depending on motherboard specifications. Obsługa @ BIOS™ EasyTuneFast BootGame BoostObsługa ON/OFF ChargeRGB FusionSmart BackupSystem Information Viewer Support for Q-Flash Plus Obsługa Q-Flash wsparcie dla Xpress Install Bundled Software Norton® Internet Security (wersja OEM) XSplit Gamecaster + Broadcaster (12 months license) Realtek® 8125 Gaming LAN Bandwidth Control Utility System operacyjny Support for Windows 10 64-bit Wymiary Format ATX; 30.5cm x 24.4cm Uwagi Z uwagi na różne warunki obsługi Linuxa, prosimy o pozyskanie sterowników ze strony internetowej producenta danego układu. Większość producentów chipsetów nie wspiera obsługi starszych systemów operacyjnych takich jak Win9X/ME/2000/XP. Jeśli producent udostępni taki BIOS, znajdzie się on w sekcji "Do pobrania" odpowiednio dla każdego produktu z oferty.

Parametry

Model	B550 AORUS PRO V2
Producent	Gigabyte
EAN	4719331810566
Chipset	1
Kod producenta	4719331810566
Obsługiwane procesory	inne
Typ gniazda procesora	AMD Socket AM4
Standard płyty	ATX
Typ obsługiwanej pamięci	DDR4
Maksymalna ilość pamięci RAM	128
Liczba slotów pamięci RAM	4
Kanały audio	7,1
Łączenie dysków	RAID 0, RAID 1, RAID 1+0 (10)
Dodatkowe elementy	brak
Szerokość	305
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.15
Stan	Nowy