

Gigabyte B550 AORUS PRO V2 - 1.0 - Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD B550 Chipsatz - USB-C Gen2, USB-C Gen1, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - 2.5 Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)



HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	Gigabyte
Hersteller Art. Nr.	B550 AORUS PRO V2
EAN/UPC	4719331810566

Beschreibung

Gigabyte B550 AORUS PRO V2 - 1.0 - Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD B550 Chipsatz - USB-C Gen2, USB-C Gen1, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - 2.5 Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Gigabyte B550 AORUS PRO V2 - 1.0 - Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD B550
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD B550
Prozessorsocket	1 x Socket AM4
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen der 3. Generation / Ryzen mit Radeon Graphics der 3. Generation)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus), ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	6 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB 3.2 Gen 2 + 2 x USB 3.2 Gen 2 + 3 x USB 3.2 Gen 1 + 6 x USB 2.0 + (1 x USB-C Gen 1 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	2.5 Gigabit Ethernet

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD B550
Prozessorsocket	Socket AM4
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen der 3. Generation / Ryzen mit Radeon Graphics der 3. Generation)

Unterstützter RAM

Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2400 MHz, 2133 MHz, 2667 MHz, 2933 MHz, 3333 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 3200 MHz, 4866 MHz (O.C.), 5000 MHz (O.C.), 5200 MHz (O.C.), 5400 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC, ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus)
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, unterstützte ECC-Module in ECC-Modus ausgeführt

Audio

Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC1220-VB
Kompatibilität	High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkschnittstellen	2.5 Gigabit Ethernet
------------------------	----------------------

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 4.0 x16 (PCIe 4.0 x16 Modus (mit Ryzen CPU der 3. Generation); PCIe 3.0 x16 Modus (Ryzen mit Radeon Graphics CPU der 3. Generation)) 1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus) 1 x PCIe 3.0 x16 (2x-Modus) 2 x PCIe x1
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 6 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
Schnittstellen	1 x USB-C Gen2 2 x USB 3.2 Gen 2 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x HDMI 1 x TOSLINK 6 x USB 2.0 2 x USB 3.2 Gen 1 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klinkenstecker
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 1 x USB-C Gen 1 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig

Besonderheiten

BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	WfM 2.0-Unterstützung, UEFI BIOS, Unterstützung von SMBIOS 2.7, DMI 2.7-Unterstützung, ACPI 5.0-Unterstützung
Hardwareüberwachung	CPU-Kerntemperatur, Gehäusetemperatur, Drehzahlmesser für CPU-Lüfter, Drehzahlmesser Gehäuselüfter, Systemspannung, CPU-Überhitzungsschutz, CPU-Core-Spannung
Hardwarefeatures	Q-Flash, 12+2 Phase Power Design, HDCP-kompatibel, On/Off Charge, Ultra Durable, GIGABYTE AMP-UP Audio, 2x Copper PCB, WIMA-Folienkondensatoren, Q-Flash Plus, Nichicon Fine Gold Series Audio Capacitors, Game Boost, GIGABYTE Smart Fan 5, Ultra Durable PCIe Armor, M.2 Thermal Guard, vormontiertes E/A-Schild, Solid Pin Power Connectors, RGB FUSION 2.0

Verschiedenes

Software inbegriffen	Norton Internet Security, @BIOS, EasyTune, Xpress Install, GIGABYTE App Center, GIGABYTE Fast Boot, GIGABYTE Smart Backup, XSplit Gamecaster (1-Jahres-Lizenz), XSplit Broadcaster (1-Jahres-Lizenz), Realtek Gaming LAN Bandwidth Control
Kennzeichnung	Plug and Play, HDCP 2.3

Breite	30.5 cm
Tiefe	24.4 cm

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.