

# ASRock H670 PG Riptide - Motherboard - ATX - LGA1700-Sockel - H670 Chipsatz - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB-C Gen 2x2 - Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)



HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASRock
Hersteller Art. Nr.	90-MXBHC0-A0UAYZ
EAN/UPC	4710483936548

## Beschreibung

ASRock H670 PG Riptide - Motherboard - ATX - LGA1700-Sockel - H670 Chipsatz - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB-C Gen 2x2 - Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASRock H670 PG Riptide - Motherboard - ATX - LGA1700-Sockel - H670
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	Intel H670
Prozessorsockel	1 x LGA1700-Sockel
Kompatible Prozessoren	(unterstützt Intel Core der 12. Generation)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus), ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C Gen 2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 + (1 x USB-C Gen 2x2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	Gigabit Ethernet

## Ausführliche Details

### Allgemein

Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	Intel H670
Prozessorsockel	LGA1700-Sockel
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	(unterstützt Intel Core der 12. Generation)

	<b>Unterstützter RAM</b>
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	5000 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC, ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus)
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 2.0, unterstützte ECC-Module in ECC-Modus ausgeführt
	<b>Audio</b>
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC897
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	<b>LAN</b>
Netzwerkschnittstellen	Gigabit Ethernet
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU   4 x DIMM 288-polig   1 x PCIe 5.0 x16   3 x PCIe 3.0 x1   1 x M.2 socket (Key E)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5   SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10   PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10
Schnittstellen	1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker   1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker   1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker   1 x PS/2-Tastatur/-maus   1 x HDMI   1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)   1 x DisplayPort   1 x USB 3.2 Gen 2   1 x USB-C Gen2   4 x USB 3.2 Gen 1   2 x USB 2.0
Interne Schnittstellen	4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste   1 x Audio - Stiftleiste   1 x Thunderbolt - Stiftleiste   1 x USB-C Gen 2x2 - Stiftleiste   2 x USB 2.0 - Stiftleiste
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
	<b>Besonderheiten</b>
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	Mehrsprachiges BIOS, UEFI BIOS, Unterstützung von SMBIOS 2.7, ACPI 6,0 Unterstützung
Hardwareüberwachung	CPU-Kerntemperatur, Gehäusetemperatur, Drehzahlmesser für CPU-Lüfter, Drehzahlmesser Gehäuselüfter, Systemspannung, CPU-Core-Spannung, Drehzahlmesser für Netzteil Lüfter
Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL)
Hardwarefeatures	ASRock Instant Flash, HDCP-kompatibel, AMD CrossFireX-Technologiesupport, ASRock Internet Flash, ESD Protection, Energy Efficient Ethernet 802.3az, Preboot eXecution Environment (PXE), ASRock Full Spike Protection, ASRock APP Shop, ASRock Super Alloy, High Density Glass Fabric PCB, ASRock Full HD UEFI, ASRock My Favorites in UEFI, ASRock Easy RAID Installer, Dr.MOS MOSFET, Nahimic Audio Enhacer, ASRock Live Update, ASRock EZ Mode, Intel Optane Memory Ready, Matte Black PCB, ASRock Steel Slots, Premium Power Choke, 9 Phase Power Design, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, ASRock POST Status Checker (PSC), ASRock Full Coverage M.2 Heatsink, ASRock Hyper M.2, Intel Hybrid Technology
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	I/O-Rückwand, 4 x M.2 Schrauben, Abstandshalter für M.2-Sockel
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, Antivirus (Testversion), ASRock XFast LAN, ASRock Phantom Gaming Tuning, ASRock Polychrome SYNC
Kennzeichnung	FCC, EuP Ready, ErP Ready, DisplayPort 1.4, HDCP 2.3
Breite	30.5 cm
Tiefe	24.4 cm
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

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