

ASRock H670M Pro RS - Motherboard - micro ATX - LGA1700-Sockel - H670 Chipsatz - USB-C Gen1, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)



Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASRock
Hersteller Art. Nr.	90-MXBHK0-A0UAYZ
EAN/UPC	4710483936555

Beschreibung

ASRock H670M Pro RS - Motherboard - micro ATX - LGA1700-Sockel - H670 Chipsatz - USB-C Gen1, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASRock H670M Pro RS - Motherboard - micro ATX - LGA1700-Sockel - H670
Produkttyp	Motherboard - micro 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), 2 x Hyper M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	2 x USB 3.2 Gen 2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + (1 x USB-C Gen 1 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	Gigabit Ethernet

Ausführliche Details

Allgemein

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

Unterstützter RAM

Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	4800 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

Audio

Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC897
Kompatibilität	High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkcontroller	Intel I219V
Netzwerkschnittstellen	Gigabit Ethernet

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 4.0 x16 1 x PCIe 3.0 x1 1 x M.2 socket (Key E) 1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus)
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: 1 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 HDMI 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x DisplayPort 2 x USB 3.2 Gen 2 4 x USB 3.2 Gen 1
Interne Schnittstellen	4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 1 x Thunderbolt - Stiftleiste 1 x USB-C Gen 1 - Stiftleiste 4 x USB 2.0 - Stiftleiste
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig

Besonderheiten

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, Erkennung Gehäuseöffnung
Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL)
Hardwarefeatures	ASRock Instant Flash, 7 Phase Power Design, AMD CrossFireX-Technologiesupport, ASRock Internet Flash, ESD Protection, Energy Efficient Ethernet 802.3az, Preboot eXecution Environment (PXE), ASRock A-Tuning, 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, Sapphire Black PCB, Dr.MOS MOSFET, Nahimic Audio Enhancer, ASRock Live Update, ASRock EZ Mode, Intel Optane Memory Ready, ASRock Intel 4-Layer Memory POOL (Planes on Outer Layers) Technology, ASRock Steel Slots, Premium Power Choke, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, ASRock POST Status Checker (PSC), ASRock Full Coverage M.2 Heatsink, ASRock Hyper M.2, ASRock USB 3.2 Gen2, Intel Hybrid Technology

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	I/O-Rückwand, 3 x M.2 Schrauben, Abstandshalter für M.2-Sockel
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, ASRock A-Tuning, Antivirus (Testversion), ASRock XFast LAN, ASRock Polychrome SYNC
Kennzeichnung	FCC, EuP Ready, ErP Ready
Breite	24.4 cm
Tiefe	24.4 cm

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