

ASUS PRIME H310M-A R2.0/CSM -
Motherboard - micro ATX - LGA1151
Socket - H310

Produktbeschreibung:	ASUS PRIME H310M-A R2.0/CSM - Motherboard - micro ATX - LGA1151 Socket - H310 - USB 3.1 Gen 1 - Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)
Gruppe:	Motherboards
Hersteller:	ASUS
Hersteller Artikel Nr:	90MB0Z10-M0EAYC
EAN:	4718017116947

Marketing:
Die ASUS-Prime-300er-Serien-Mainboards bilden die stabile Grundlage für Dein erstes Selbstbau-System und bieten gleichzeitig genug Möglichkeiten, um mit Deinen Ansprüchen zu wachsen. Sie haben all die guten Funktionen mit der wichtigsten Technik und dem grundlegenden Design von ASUS kombiniert, damit Du von branchenführenden Technologien profitieren kannst - darunter die automatisierte Systemoptimierung, eine umfangreiche Kühlungssteuerung und hochwertiger Onboard-Sound. Mit einem ASUS-Prime-300er-Serien-Mainboard wird der PC-Zusammenbau unkompliziert und kostengünstig - eine intelligente Wahl.

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	ASUS PRIME H310M-A R2.0/CSM - Motherboard - micro ATX - LGA1151 Socket - H310
Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	Intel H310
Prozessorsockel	1 x LGA1151 Socket
Kompatible Prozessoren	Pentium, Celeron, Core i5, Core i3, Core i7 (unterstützt die 8. Generation Intel Core i3 / i5 / i7 / Pentium / Celeron)
Max. RAM-Größe	32 GB
Unterstütztes RAM	2 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ungepuffert
Speichersteckplätze	4 x SATA-600, 1 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	USB 3.1 Gen 1 2 x USB 3.1 Gen 1 + 2 x USB 2.0 + (2 x USB 3.1 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über Kopfzeilen)
Max. zugewiesene RAM-Größe	1 GB
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	Gigabit Ethernet

Allgemein	
Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	Intel H310
Prozessorsockel	LGA1151 Socket
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Pentium, Celeron, Core i5, Core i3, Core i7 (unterstützt die 8. Generation Intel Core i3 / i5 / i7 / Pentium / Celeron)
Unterstützter RAM	
Max. Größe	32 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2400 MHz, 2133 MHz, 2666 MHz
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
Grafik	
Max. zugewiesene RAM-Größe	1 GB
Audio	
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC887
Kompatibilität	High-Definition-Audio
LAN	
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8111H
Netzwerkschnittstellen	Gigabit Ethernet
Erweiterung/Konnektivität	
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 2 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 3.0 x16 2 x PCIe 2.0 x1
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA SATA-600 / PCIe -anschlussstellen: 1 x M.2
Schnittstellen	1 x VGA 1 x DVI-D 2 x USB 3.1 Gen 1 2 x USB 2.0 1 x HDMI 1 x Audio Line-Out - mini-jack 1 x Mikrofon - mini-jack 1 x Audio Line-In - mini-jack 1 x PS/2-Tastatur 1 x PS/2-Maus 1 x LAN (Gigabit Ethernet)
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste 2 x USB 3.1 Gen 1 - Stiftleiste 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste 1 x Seriell - Stiftleiste 1 x Lautsprecher - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Besonderheiten	
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	Mehrsprachiges BIOS, UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3, ACPI 6,1 Unterstützung, Unterstützung von SMBIOS 3,1
Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL), Wake On PME

Produktdatenblatt

Hardwarefeatures	Jack Retasking, ASUS Q-Design, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, CrashFree BIOS 3, Audio Jack-Erkennungstechnologie, ASUS EPU (Energy Processing Unit), ASUS Fan Xpert, Intel Turbo Boost Technologie 2.0, ASUS DIGI+ VRM, Intel Clear Video HD Technologie, Kühlblech ohne Belüftung, Intel InTru 3D-Technologie, Intel Insider, Intel Quick Sync Video, Preboot eXecution Environment (PXE), ASUS Stainless Steel Back I/O, LANGuard, ASUS Überspannungsschutz, ASUS 5X Protection III, ASUS SafeSlot Core, ASUS OptiMem
Verschiedenes	
Breite	22.6 cm
Tiefe	18.5 cm