



ASUS PRIME H510M-R R2.0 - Motherboard - micro ATX - LGA1200-Sockel - H470

Produktbeschreibung: ASUS PRIME H510M-R R2.0 - Motherboard
- micro ATX - LGA1200-Sockel - H470
Chipsatz - Gigabit LAN - Onboard-Grafik
(CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Gruppe: Motherboards
Hersteller: ASUS
Hersteller Artikel Nr: 90MB1EX0-M0ECY0

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS PRIME H510M-R R2.0 - Motherboard - micro ATX - LGA1200-Sockel - H470
Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	Intel H470
Prozessorsockel	1 x LGA1200-Sockel
Kompatible Prozessoren	(unterstützt 11. und 10. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)
Max. RAM-Größe	64 GB
Unterstütztes RAM	2 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	Gigabit Ethernet

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	Intel H470
Prozessorsockel	LGA1200-Sockel
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	(unterstützt 11. und 10. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)

Unterstützter RAM

Max. Größe	64 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2400 MHz, 2133 MHz, 2800 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz, 3000 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)



Audio	
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Kompatibilität	High-Definition-Audio
LAN	
Netzwerkschnittstellen	Gigabit Ethernet
Erweiterung/Konnektivität	
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 2 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 4.0 x16 (PCIe 4.0 (Intel CPUs der 11. Generation), PCIe 3.0 (Intel CPUs der 10. Generation)) 1 x PCIe 3.0 x1
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlusststellen: 4 x 7-Pin Serial ATA
Schnittstellen	1 x HDMI 1 x VGA 2 x USB 3.2 Gen 1 2 x USB 2.0 LAN (Gigabit Ethernet) 1 x PS/2-Tastatur 1 x PS/2-Maus 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 1 x Seriell - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 1 x Lautsprecher - Stiftleiste 1 x SPI - Stiftleiste
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Besonderheiten	
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3, ASUS UEFI BIOS EZ Mode
Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL), Wake On PME
Hardwarefeatures	ASUS Q-Design, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, Intel Turbo Boost Technologie 2.0, ASUS DIGI+ VRM, Preboot eXecution Environment (PXE), ASUS Stainless Steel Back I/O, LANGuard, Überspannungsschutz, ASUS 5X Protection III, ASUS SafeSlot Core, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Q-LED Core
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	I/O-Rückwand
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	ASUS TurboV EVO Utility, ASUS CPU-Z, ASUS AI Suite III, ASUS EZ Update, WinRAR, Armoury Crate, Norton 360 Deluxe (60-Tage-Testversion)
Breite	21.8 cm
Tiefe	18.8 cm