

ASUS PRIME H510M-E - Motherboard - micro ATX - LGA1200-Sockel - H510 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1 - Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)



HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MB17E0-M0EAY0
EAN/UPC	4711081127765

Beschreibung

ASUS PRIME H510M-E - Motherboard - micro ATX - LGA1200-Sockel - H510 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1 - Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS PRIME H510M-E - Motherboard - micro ATX - LGA1200-Sockel - H510
Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	Intel H510
Prozessorsockel	1 x LGA1200-Sockel
Kompatible Prozessoren	(unterstützt Intel Core i5 / i7 / i9 der 11. und 10. Generation, Intel Core i3 / Pentium / Celeron der 10. Generation)
Max. RAM-Größe	64 GB
Unterstütztes RAM	2 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600, 1 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	2 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 + (2 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 H510
Prozessorsockel	LGA1200-Sockel
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	(unterstützt Intel Core i5 / i7 / i9 der 11. und 10. Generation, Intel Core i3 / Pentium / Celeron der 10. Generation)

	Celeron der 10. Generation)
	Unterstützter RAM
Max. Größe	64 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2400 MHz, 2133 MHz, 2800 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz, 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)
Audio Codec	Realtek ALC887/ALC897
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	LAN
Netzwerkcontroller	Intel I219V
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)) 2 x PCIe 3.0 x1
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlusstellen: 1 x M.2
Schnittstellen	1 x HDMI 1 x VGA 1 x DisplayPort 2 x USB 3.2 Gen 1 2 x USB 2.0 1 x PS/2-Tastatur 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x PS/2-Maus 1 x LAN (Gigabit Ethernet)
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 1 x Lautsprecher - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
	Besonderheiten
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3
Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL), Wake On PME
Hardwarefeatures	Jack Retasking, ASUS Q-Design, ASUS TurboV EVO, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, Audio Jack-Erkennungstechnologie, ASUS EPU (Energy Processing Unit), ASUS Fan Xpert, Intel Turbo Boost Technologie 2.0, ASUS DIGI+ VRM, Preboot eXecution Environment (PXE), ASUS Stainless Steel Back I/O, LANGuard, ASUS Überspannungsschutz, ASUS 5X Protection III, ASUS SafeSlot Core, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Armoury Crate
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	I/O-Rückwand, 1 M.2-Schraube
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, ASUS AI Charger, ASUS CPU-Z, ASUS AI Suite III, ASUS EZ Update, DAEMON Tools, WinRAR, Norton AntiVirus (Testversion)

Kennzeichnung	DisplayPort 1.4
Breite	22.6 cm
Tiefe	21.1 cm

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