

PRIME H510M-E R2.0

EAN 4711387234945

Produkt Nummer 90MB1FQ0-M0EAY0



- **Intel® LGA 1200 Sockel:** Bereit für Intel® Prozessoren der 11. und 10. Generation
- **Umfassende Kühlung:** PCH-Kühlkörper und Fan Xpert
- **Ultraschnelle Konnektivität:** 32Gbps M.2 Steckplatz, Realtek 1Gb Ethernet und USB 3.2 Gen 1
- **Aura Sync RGB-Beleuchtung** Integrierte adressierbare Gen 2-Header und Aura-RGB-Header für RGB-LED-Streifen, die sich leicht mit Aura-Sync-fähiger Hardware synchronisieren lassen
- **5X Protection III:** Mehrere Hardware-Sicherungen für Rundumschutz

Technische Daten PRIME H510M-E R2.0

Prozessor	
Prozessorhersteller:	Intel
Prozessorsockel:	LGA1200
Kompatible Prozessoren:	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold
Unterstützte Prozessorsteckplätze:	LGA 1200 (Socket H5)

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher:	DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze:	2
RAM-Speicher maximal:	64 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Zweikanalig
Ohne ECC:	Ja
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit:	2133,2400,2666,2800,2933,3000,3200 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.):	3200 MHz
Unbuffered Speicher:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	226 mm
Tiefe:	211 mm

Netzwerk	
WLAN:	Nein
Eingebauter Ethernet-Anschluss:	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ:	Gigabit Ethernet

Interne E/A-Anschlüsse	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen:	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse:	1
SATA III Anschlüsse:	4
S/PDIF aus Stecker:	Ja
Front Panel Audiostecker:	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.):	Ja
CPU Ventilatorstecker:	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker:	1
EPS Stromstecker (8-pin):	Ja
Zahl der COM Stecker:	1

TPM-Verbinder:	Ja
12-V-Stromanschluss:	Ja
RGB-LED-Stiftleiste:	Ja

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse:	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	4
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	1
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse:	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
Anzahl PS/2 Anschlüsse:	2
HDMI-Version:	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.4
Kopfhörerausgänge:	1
Line-in:	Ja
Mikrofon-Eingang:	Ja

Speicher-Controller	
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen:	M.2, SATA III
Unterstützte Speicherlaufwerke:	HDD & SSD
Maximale unterstützte Anzahl der HDD:	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke:	5

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite:	260 mm
Verpackungstiefe:	270 mm
Verpackungshöhe:	51,5 mm
Paketgewicht:	1,03 kg

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel:	SATA
Benutzerhandbuch:	Ja

Erweiterungssteckplätze	
PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse:	2
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x):	1

Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze:	1
---------------------------------	---

BIOS

BIOS-Typ:	UEFI AMI
BIOS-Speichergöße:	128 Mbit

Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie:	Nicht unterstützt
-------------------------------------	-------------------

Merkmale

Komponente für:	PC
Motherboardformfaktor:	micro ATX
Motherboard Chipsatz Familie:	Intel
Motherboard Chipsatz:	Intel H470
Audio Kanäle:	7.1 Kanäle
Kühlung:	Passiv
Energiequelle:	ATX

Unterstützt Windows-