

PRIME H510M-A

EAN 4711081128465

Produkt Nummer 90MB17C0-M0EAY0



- Intel®-LGA-1200-Sockel: Bereit für die Intel®-Core™-Prozessoren der 10. und 11. Generation
- Umfassende Kühlung: VRM-Kühler, M.2-Kühler, PCH-Heatsink, und Fan Xpert 2+
- Ultraschnelle Konnektivität: PCIe 4.0, 32Gbit/s M.2-Slot, Intel® 1Gbit/s-Ethernet und USB 3.2 Gen 1
- Aura Sync RGB: Integrierte, adressierbare Gen-2-Header für RGB-LED-Leuchtstreifen, ganz einfach synchronisierbar mit Aura-Sync-fähiger Hardware

Technische Daten PRIME H510M-A

Prozessor	
Prozessorhersteller:	Intel
Prozessorsockel:	LGA 1200
Kompatible Prozessoren:	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium®
Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren:	1

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher:	DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze:	2
RAM-Speicher maximal:	64 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Dual-channel
Ohne ECC:	Ja
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit:	2133,2400,2666,2800,2933 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
LAN-Controller:	Intel® I219-V

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
Audio-Anschluss:	Ja
Front Panel Audiostecker:	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.):	Ja
Zahl der EATX Energie Stecker:	1
CPU Ventilatorstecker:	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker:	2

Anzahl Molex Anschlüsse 4pin:	3
EPS Stromstecker (8-pin):	Ja
Zahl der COM Stecker:	1
12-V-Stromanschluss:	Ja
RGB-LED-Stiftleiste:	Ja

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

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

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel:	SATA
Treiber enthalten:	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
Clear CMOS-Jumper:	Ja

Grafik

Maximale Auflösung:	4096 x 2304 Pixel
Anzahl der Display unterstützt:	3

Merkmale

Komponente für:	PC
Motherboardformfaktor:	micro ATX

Motherboard Chipsatz Familie:	Intel
Motherboard Chipsatz:	Intel H510
Audio Kanäle:	7.1 Kanäle
Audio-Chip:	Realtek ALC887 / Realtek ALC897
Energiequelle:	ATX
Anzahl der Befestigungsbohrungen:	6
Unterstützt Windows-	

Bet