

PRIME H510M-E

EAN 4711081127765

Produkt Nummer 90MB17E0-M0EAY0



- Intel®-LGA-1200-Sockel: Bereit für die Intel®-Core™-Prozessoren der 10. und 11. Generation
- Ultraschnelle Konnektivität: PCIe 4.0, 32Gbit/s M.2-Slot, Intel® 1Gbit/s-Ethernet und USB 3.2 Gen 1 Typ-A
- Umfassende Kühlung: PCH-Kühler und Fan Xpert
- 5X Protection III: Mehrfacher Hardware-Schutz für eine umfassende Sicherheit

Technische Daten PRIME H510M-E

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

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:	2133,2400,2666,2800,2933,3200 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
LAN-Controller:	Intel® I219-V
Wake-on-LAN bereit:	Ja

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:	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:	3
Mikrofon-Eingang:	Ja
USB-Stecker:	USB Typ-A

Speicher-Controller	
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen:	M.2,SATA III
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	
Parallele Verarbeitungstechnologie:	Nicht unterstützt
Maximale Auflösung:	4096 x 2304 Pixel

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

Unterstützt Windows-