

PRIME H770-PLUS

EAN 4711387258347

Produkt Nummer 90MB1EE0-M0EAY0



- **Intel® LGA 1700 Sockel:** Bereit für die 13. und 12. Generation der Intel® Prozessoren
- **Ultraschnelle Konnektivität:** PCIe 5.0, drei PCIe 4.0 M.2, Realtek 2.5Gb Ethernet, USB 3.2 Gen 2 Type-C® und Thunderbolt™ (USB4®) Header Unterstützung
- **Umfassende Kühlung:** VRM-Kühlkörper, M.2-Kühlkörper, PCH-Kühlkörper, Hybridlüfter-Header und Fan Xpert 2+
- **Exklusive Speichertechnologie:** ASUS Enhanced Memory Profile II und ASUS OptiMem II
- **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

Technische Daten PRIME H770-PLUS

Prozessor	
Prozessorhersteller:	Intel
Prozessorsockel:	LGA 1700
Kompatible Prozessoren:	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold
Unterstützte Prozessorsteckplätze:	LGA 1700

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher:	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze:	4
RAM-Speicher maximal:	192 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Zweikanalig
Ohne ECC:	Ja
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit:	4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.):	7200 MHz
Unbuffered Speicher:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	305 mm
Tiefe:	244 mm

Netzwerk	
WLAN:	Nein
Eingebauter Ethernet-Anschluss:	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ:	2.5 Gigabit Ethernet

Interne E/A-Anschlüsse	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen:	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse:	2
SATA III Anschlüsse:	4
S/PDIF aus Stecker:	Ja
Front Panel Audiostecker:	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.):	Ja
CPU Ventilatorstecker:	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker:	3
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin:	1
EPS Stromstecker (8-pin):	Ja
Zahl der COM Stecker:	1
TPM-Verbinder:	Ja
Thunderbolt-Stiftleisten:	1

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:	3
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C:	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
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:	7
RAID-Unterstützung:	Ja
RAID Level:	0, 1, 10

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite:	328 mm
Verpackungstiefe:	226 mm
Verpackungshöhe:	53 mm
Paketgewicht:	1,27 kg

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel:	SATA
Benutzerhandbuch:	Ja

Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse:	2
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x):	2
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x):	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze:	3

BIOS

BIOS-Typ:	UEFI AMI
BIOS-Speichergöße:	192 Mbit

Sonstige Funktionen

Anzahl der M.2 (E) Slots:	1
---------------------------	---

Grafik

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

Merkmale

Komponente für:	PC
Motherboardformfaktor:	ATX
Motherboard Chipsatz Familie:	Intel
Motherboard Chipsatz:	Intel H770
Audio Kanäle:	7.1 Kanäle
Kühlung:	Passiv
Energiequelle:	ATX

Unterstützt Windows-