

ASUS 1153 B150M-A/M.2



Beschreibung

Produktbeschreibung	ASUS B150M-A/M.2 - Motherboard - Mikro-ATX - LGA1151 Socket - B150
Produkttyp	Motherboard - Mikro-ATX
Chipsatz	Intel B150 Express
Prozessorsocket	1 x LGA1151 Socket
Kompatible Prozessoren	Pentium, Celeron, Core i5, Core i3, Core i7 (unterstützt die 6. Generation Intel Core i3 / i5 / i7 / Pentium / Celeron)
Max. RAM-Größe	64 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR4, nicht-ECC, ungepuffert
Speichersteckplätze	6 x SATA-600, 1 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C + 2 x USB 3.0 + 2 x USB 2.0 + (2 x USB 3.0 + 2 x USB 2.0 über Kopfzeilen)
Max. zugewiesene RAM-Größe	1024 MB
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	Gigabit Ethernet

Technische Spezifikationen

Allgemein

Produkttyp	Motherboard - Mikro-ATX
Chipsatz	Intel B150 Express
Prozessorsocket	LGA1151 Socket
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Pentium, Celeron, Core i5, Core i3, Core i7 (unterstützt die 6. Generation Intel Core i3 / i5 / i7 / Pentium / Celeron)

Unterstützter RAM

Max. Größe	64 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2133 MHz
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Nicht-ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Intel Extreme Memory Profiles (XMP)

Grafik

Max. zugewiesene RAM-Größe 1024 MB

Audio

Typ HD Audio (8-Kanal)
 Audio Codec Realtek ALC887
 Kompatibilität High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkcontroller Realtek RTL8111H
 Netzwerkschnittstellen Gigabit Ethernet

Erweiterung / Konnektivität

Erweiterungssteckplätze 1 x CPU | 4 x DIMM 288-polig | 1 x PCIe 3.0 x16 | 2 x PCIe 3.0 x1
 Speicherschnittstellen SATA-600 / PCIe -anschlussstellen: 6 x 7-poliges Serial ATA, 1 x M.2
 Schnittstellen 1 x USB-C | 1 x LAN (Gigabit Ethernet) | 2 x USB 3.0 | 1 x PS/2-Maus | 1 x Audio Line-Out - mini-jack | 1 x Audio Line-In - mini-jack | 1 x Mikrofon - mini-jack | 2 x USB 2.0 | 1 x HDMI | 1 x VGA | 1 x DVI-D | 1 x PS/2-Tastatur
 Interne Schnittstellen 2 x USB 2.0 - Stiftleiste | 2 x USB 3.0 - Stiftleiste | 1 x Parallel - Stiftleiste | 1 x Audio - Stiftleiste | 1 x Seriell - Stiftleiste | 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste
 Stromanschlüsse ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig

Besonderheiten

BIOS-Typ AMI
 BIOS-Funktionen WfM 2.0-Unterstützung, Mehrsprachiges BIOS, ASUS MyLogo2, ASUS Quiet Thermal Solution, UEFI BIOS, ACPI 5.0-Unterstützung, ASUS EZ Flash 3, DMI 3,0-Unterstützung, Unterstützung von SMBIOS 3,0
 Sleep / Wake up Wake-On-LAN (WOL), Wake On PME
 Hardwarefeatures Jack Retasking, ASUS Anti-Surge Protection, ASUS Q-Design, ESD Guards, ASUS EZ DIY, Q-Slot, Audio Jack-Erkennungstechnologie, ASUS EPU (Energy Processing Unit), Intel XMP-Unterstützung (Intel Extreme Memory Profile), Intel Turbo Boost Technologie 2.0, ASUS DIGI+ VRM, Kühlblech ohne Belüftung, USB 3.0 Boost, Low EMI Solution, verbesserter DRAM-Überlastschutz ASUS, Preboot eXecution Environment (PXE), ASUS Stainless Steel Back I/O, ASUS Fan Xpert 2+, LANGuard, ASUS Überspannungsschutz, ASUS 5X Protection II

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang I/O-Rückwand
 Enthaltene Kabel 2 x Serial ATA-Kabel
 Software inbegriffen Treiber & Dienstprogramme, ASUS MyLogo2, ASUS AI Charger, ASUS AI Suite III, ASUS EZ Update, Antivirus (OEM-Version), Mobo Connect, PC Cleaner, Media Streamer, ASUS EZ Flash 3
 Kennzeichnung Plug and Play
 Breite 23.4 cm
 Tiefe 20.6 cm

Es wird keine Haftung oder Garantie dafür übernommen, dass alle Angaben zu jeder Zeit vollständig, richtig und in letzter Aktualität dargestellt sind.