

ASRock B760M Steel Legend WiFi B760 Micro/Mini/Flex-ATX

Artikelnummer	999554692
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASRock B760M Steel Legend WiFi B760 Micro/Mini/Flex-ATX

Produktbeschreibung:

Prozessor Prozessorhersteller Intel Prozessorsockel LGA 1700 Kompatible Prozessoren Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9 Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren 1 Speicher Unterstützte Arbeitsspeicher DDR5-SDRAM Anzahl der Speichersteckplätze 4 Arbeitsspeicher Typ DIMM Speicherkanäle Dual-channel Ohne ECC Ja RAM-Speicher maximal 128 GB Unbuffered Speicher Ja Merkmale Komponente für PC Motherboardformfaktor micro ATX Motherboard Chipsatz Familie Intel Motherboard Chipsatz Intel B760 Audio-Chip Realtek ALC897 Audio Kanäle 7,1 Kanäle Unterstützt Windows-Betriebssysteme Windows 10 x64, Windows 11 x64 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 Front Panel Audiostecker Ja ATX Stromstecker (24-pol.) Ja CPU Ventilatorstecker Ja TPM-Verbinder 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 USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A 1 USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C 1 Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) 1 Anzahl PS/2 Anschlüsse 1 Anzahl HDMI-Anschlüsse 1 Anzahl DisplayPort Anschlüsse 1 DisplayPorts-Version 1.4 Line-in Ja Mikrophon-Eingang Ja Speicher-Controller Unterstützte Speicherlaufwerke HDD & SSD Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen M.2, SATA III Netzwerk Eingebauter Ethernet-Anschluss Ja Ethernet Schnittstellen Typ 2.5 Gigabit Ethernet

LAN-Controller Dragon RTL8125BG WLAN Ja Top WLAN-Standard
 Wi-Fi 6E (802.11ax) WLAN-Standards 802.11a,
 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac),
 Wi-Fi 6E (802.11ax) Bluetooth Ja Bluetooth-Version
 5.3 BIOS BIOS-Typ UEFI AMI BIOS-Speichergröße
 128 Mbit Erweiterungssteckplätze PCI Express x1-Steckplätze
 (Gen 4.x) 1 PCI-Express x4 (Gen 1.x)-Anschlüsse
 1 PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x) 1 Anzahl
 der M.2 (M)-Steckplätze 1 Gewicht und Abmessungen
 Breite 244 mm Tiefe 244 mm Lieferumfang Mitgelieferte Kabel SATA
 Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - micro ATX

Chipsatz

Intel B760

Prozessorsockel

LGA1700-Sockel

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

(unterstützt Intel Core der 13. und 12. Generation)

Unterstützter RAM

Max. Größe

192 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

4800 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 4000 MHz, 4800 MHz, 3600 MHz, 4400 MHz, 7200 MHz (O.C.)

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Audio Codec

Realtek ALC897

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkcontroller

Dragon RTL8125BG

Netzwerkschnittstellen

2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU ; 4 x DIMM 288-polig ; 1 x PCIe 5.0 x16 ; 1 x PCIe 4.0 x1 ; 1 x M.2 socket (2230 M.2 Key E Steckplatz) ; 3 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Slot)

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 ; PCIe 4.0 -anschlusstellen: 3 x M.2

Schnittstellen

2 x Antenne ; 1 x PS/2-Tastatur/-maus ; 1 x HDMI ; 1 x DisplayPort ; 1 x USB 3.2 Gen 2 ; 1 x USB-C 3.2 Gen 2 ; 4 x USB 3.2 Gen 1 ; 2 x USB 2.0 ; 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) ; 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker ; 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker ; 1 x

Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

Interne Schnittstellen

1 x Embedded DisplayPort (eDP) - Stiftleiste | 1 x SPI - Stiftleiste | 1 x Lautsprecher - Stiftleiste | 1 x Audio - Stiftleiste | 4 x USB 2.0 - Stiftleiste | 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste | 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste

Stromanschlüsse

Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

UEFI BIOS

Hardwarefeatures

ASRock Instant Flash, 15µ Gold Contact, ESD Protection, ASRock Full HD UEFI, ASRock My Favorites in UEFI, ASRock Easy RAID Installer, 6 Layer PCB, Dr.MOS MOSFET, ASRock EZ Mode, Nichicon 12K Black Caps, ASRock RGB LED, Hi-Density Power Connectors, 2oz Copper PCB, 12+1+1 Phase Power Design, vormontiertes E/A-Schild, ASRock POST Status Checker (PSC), verstärkte PCIe-Slots, Surface Mount Technology (SMT), ASRock Auto Driver Installer, ASRock 13,3" Side Panel Kit Support, 50 A

Leistungsstufe

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

3 x M.2 Schrauben, 3 Abstandhalter für M.2-Sockel, 2 x ASRock WiFi 2.4/5/6 GHz Antennas

Enthaltene Kabel

2 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

ASRock A-Tuning, ASRock Dragon 2.5G LAN Software

Kennzeichnung

FCC, EuP Ready, ErP Ready, DisplayPort 1.4, HDCP 2.3

Breite

24,4 cm

Tiefe

24,4 cm

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 1 x DisplayPort, 1 x USB 3.2 Gen 2, 4 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 2.0, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x M.2 socket (2230 M.2 Key E Slot), 1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x PCIe 4.0 x1, 4 x DIMM 288-polig, 3 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Stec
Max. unterstützte Anzahl	1
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4800 MHz, 4800 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 3600 MHz, 6000 MHz (O.C.), 4400 MHz, 4000 MHz
Chipsatz	Intel B760
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 3 x Hyper M.2
Speicherschnittstellen	PCIe 4.0 -anschlussstellen: 3 x M.2, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se
Interne Schnittstellen	1 x Embedded DisplayPort (eDP) - Stiffliste, 1 x Audio - Stiffliste, 1 x Lautsprecher - Stiffliste, 4 x USB 2.0 - Stiffliste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiffliste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiffliste, 1 x SPI - Stiffliste
Leistungsmerkmale	Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Audioausgang - Typ	Soundkarte
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3
Produkttyp	Motherboard
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
Netzwerkcontroller	Dragon RTL8125BG
Prozessorsocket	LGA1700 Socket
Max. unterstützte Größe	192 GB
Speicher	Hyper M.2 socket, Serial ATA-600 (RAID)
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

