

ASRock B860I Lightning WiFi 1851 mITX HDMI DDR5 PCI

Artikelnummer	999951868
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASRock B860I Lightning WiFi 1851 mITX HDMI DDR5 PCI

Produktbeschreibung:

Asrock B860I Lightning WiFi. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsockel: LGA 1851 (Socket V1). Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 128 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA III, RAID Level: 0, 1, 5. Grafikkarte-Familie: Intel, Grafikkarte: Intel Iris Xe Graphics. Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet, LAN-Controller: Dragon RTL8125BG, Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6E (802.11ax)

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - Mini-ITX

Chipsatz

Intel B860

Prozessorsockel

LGA1851-Sockel

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

(unterstützt Intel Core Ultra Prozessoren (Serie 2))

Unterstützter RAM

Max. Größe

128 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

9333 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 6400 MHz

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert, taktunabhängig unbuffered

Besonderheiten

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

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Audio Codec

Realtek ALC1220

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

2 x DIMM 288-polig

1 x PCIe 5.0 x16

1 x M.2 socket (2230 M.2 Key E Steckplatz)

2 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplatz)

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusstellen: 3 x 7pin SATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 5

PCIe 5.0 -anschlusstellen: 1 x Blazing M.2

PCIe 4.0 -anschlusstellen: 1 x Hyper M.2

Schnittstellen

2 x Antenne

1 x HDMI

1 x SPDIF-Ausgang

1 x Thunderbolt 4

2 x USB 3.2 Gen 2

4 x USB 3.2 Gen 1

1 x USB 2.0

1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

Interne Schnittstellen

1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste

2 x USB 2.0 - Stiftleiste

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

Stromanschlüsse

Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

UEFI BIOS

Hardwarefeatures

10+1+1+1 Power Phase Design, Enlarged Heatsink Armor, Memory OC Shield, vormontiertes E/A-Schild, 20K schwarze Kondensatoren, BIOS FlashBack-Taste, ASRock Auto Driver Installer, ASRock POST Status Checker (PSC), Intel Hybrid Technology, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Intel Thermal Velocity Boost (TVB), Intel Adaptive Boost Technology (ABT), CUDIMM-Unterstützung, 10 Layer PCB, ASRock EZ Mode, ASRock Full HD UEFI, ASRock Instant Flash, ASRock My Favorites in UEFI, ASRock Polychrome RGB, Surface Mount Technology (SMT), VRM Kühlkörperdesign, M.2 Kühlkörper, Smart Power Stage (SPS) Technology, Aluminium-Kühlkörperkonstruktion, vergrößerte M.2-Kühler, Metallplatte, Chipsatz-Kühlkörper, Nahimic Audio Enhancer,

DIY Friendly Design, ASRock Steel Slots

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

2 x ASRock WiFi 2.4/5/6 GHz Antennas, Thermistorkabel, 2 x M.2 Schrauben

Enthaltene Kabel

2 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

ASRock Phantom Gaming LAN Software, ASRock Phantom Gaming Tuning, ASRock Polychrome SYNC

Kennzeichnung

HDCP 2.3, FCC, ErP Ready, EuP Ready

Breite

17 cm

Tiefe

17 cm

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SPDIF-Ausgang, 4 x USB 3.2 Gen 1, 1 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x Thunderbolt 4, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 2 x USB 3.2 Gen 2
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	6800 MHz (O.C.), 9333 MHz (O.C.), 6400 MHz
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 2 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplat, 1 x M.2 socket (2230 M.2 Key E Steckplat, 2 x DIMM 288-polig
Massenspeicher-Schnittstellen	3 x SATA-600 (RAID), 1 x Hyper M.2, 1 x
RAM-Steckplätze	2 DIMM-Steckplätze
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Leistungsmerkmale	AMD EXPO Technology, Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Speicherschnittstellen	PCIe 4.0 -anschlusstellen: 1 x Hyper M., SATA-600 -anschlusstellen: 3 x 7pin SAT, PCIe 5.0 -anschlusstellen: 1 x Blazing
Speicher	Blazing M.2 socket, Hyper M.2 socket, Serial ATA-600 (RAID)
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3
Netzwerkcontroller	Dragon RTL8125BG
Prozessorsockel	LGA1851-Sockel
Interne Schnittstellen	1 x Audio - Stiftleiste, 2 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste
Hauptplatine - Formfaktor	Mini-ITX
Chipsatz	Intel B860
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

