

ASRock B650I Lightning WiFi AM5 mITX HDMI DDR5 retail AMD Sockel Ryzen Zen4

Artikelnummer 999709213

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ASRock B650I Lightning WiFi AM5 mITX HDMI DDR5 retail AMD Sockel Ryzen Zen4

Produktbeschreibung:

Anzahl LAN / Gigabit-LAN Ports: 1 x · Arbeitsspeicher /

Max. Aufrüstung: 92 GB · Arbeitsspeicher / Typ:

DDR5-RAM · Formfaktor (Details): Mini-ATX · Mainboard-Chipsatz:

AMD® B650 · Prozessor /

Marke: AMD · Prozessor / Model: Ryzen (unterstützt
Ryzen 7000 Series) · Schnittstellen (Computer/Multimedia):

HDMI®, USB-C® USB 3.2 (Gen 2), USB-C® USB 3.2 (Gen

1), USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1, USB 2.0, Gigabit-LAN

(1/2.5 Gbit/s), Mikrofon (3.5 mm Klinke), Audio-Line-in, Audio-Line-out, Bluetooth®, Wi-Fi

6E (IEEE 802.11 ax/ac/n/g/b/a) · Schnittstellen:

DDR5: 2 x · Schnittstellen: PCIe x16 4.0: 1 x

· Schnittstellen: USB 2.0: 6 x · Schnittstellen:

USB 3.2: 2 x · Schnittstellen: USB 3.2 Gen 2 (USB

3.1): 3 x · Schnittstellen: USB-C: 2 x · Sockel

(PC): AMD AM5 · Takt-Frequenz: 5600 MHz, 6000 MHz, 4800

MHz, 6200 MHz, 6400 MHz, 6600 MHz, 7000 MHz, 6800 MHz, 7200

MHz, 5200 MHz · Weitere technische Daten: **Unterstützte**

RAM-Integritätsprüfung: Non-ECC

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - Mini-ITX

Chipsatz

AMD B650

Prozessorsocket

Socket AM5

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

(unterstützt Ryzen 7000 Series)

Unterstützter RAM

Max. Größe

92 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

5600 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 4800 MHz, 6200 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 7000 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 5200 MHz

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

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

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Audio Codec

Realtek ALC897

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkcontroller

Dragon RTL8125BG

Netzwerkschnittstellen

2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU | 2 x DIMM 288-polig | 1 x PCIe 4.0 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 -anschlusststellen: 2 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 | PCIe 5.0 -anschlusststellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 | PCIe 4.0 -anschlusststellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10

Schnittstellen

1 x HDMI | 1 x USB-C 3.2 Gen 2 | 3 x USB 3.2 Gen 2 | 4 x USB 2.0 | 2 x Antenne | 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) | 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker | 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker | 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker

Interne Schnittstellen

1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste | 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste | 2 x USB 2.0 - Stiftleiste | 1 x Audio - Stiftleiste

Stromanschlüsse

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

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

UEFI BIOS

Hardwarefeatures

ASRock Instant Flash, 8 Layer PCB, ASRock Full HD UEFI, XXL Aluminum Alloy Heatsink, Nahimic Audio Enhancer, vormontiertes E/A-Schild, 8+2+1 Phase Power Design, verstärkte PCIe-Slots, ASRock Auto Driver Installer, VRM Kühlkörperdesign, BIOS FlashBack-Taste, ASRock Lightning Gaming Ports, AMD Precision Boost Overdrive (PBO)

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

1 M.2-Schraube, ASRock WiFi 2,4/5/6 GHz Antenne

Enthaltene Kabel

2 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

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

Kennzeichnung

EuP Ready, ErP Ready, DisplayPort 1.4, HDCP 2.3

Breite
17 cm
Tiefe
17 cm

Produkteigenschaften

Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x M.2 socket (2230 M.2 Key E Slot), 1 x CPU, 2 x DIMM 288-polig, 2 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 1 x PCIe 4.0 x16
Max. unterstützte Anzahl	1
Massenspeicher-Schnittstellen	2 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4800 MHz, 6800 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 5200 MHz, 7000 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 6200 MHz (O.C.)
Max. unterstützte Größe	92 GB
Speicherschnittstellen	PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 2 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA
RAM-Steckplätze	2 DIMM-Steckplätze
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x USB 2.0, 3 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 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
Speicher	Blazing M.2 socket, Hyper M.2 socket, Serial ATA-600 (RAID)
Chipsatz	AMD B650
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Netzwerk	Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), 2.5 Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
Prozessorsockel	Socket AM5
Netzwerkcontroller	Dragon RTL8125BG
Interne Schnittstellen	1 x Audio - Stiftheiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftheiste, 2 x USB 2.0 - Stiftheiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftheiste
Hauptplatine - Formfaktor	Mini-ITX
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

