

# B-Ware ASRock B850I Lightning WiFi DDR5 AM5 retail AMD Sockel Ryzen Zen4

**Artikelnummer** 900101893  
**Gewicht** 1kg  
**Länge** 1mm  
**Breite** 1mm  
**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

ASRock B850I Lightning WiFi DDR5 AM5 retail AMD Sockel Ryzen Zen4

Produktbeschreibung:

Asrock Phantom Gaming B850I Lightning WiFi. Prozessorhersteller:

AMD - Prozessorsockel: Sockel AM5 - Kompatible

Prozessoren: AMD Ryzen 7000 Series - AMD Ryzen  
8000 Series - AMD Ryzen 9000 Series.

Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM - RAM-Speicher  
maximal: 128 GB - Arbeitsspeicher Typ: DIMM.

Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen:

PCI Express 4.0 - PCI Express 5.0 - SATA III -

Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD - RAID

Level: 0 - 1 - 10.

Maximale Auflösung: 3840 x 2160 Pixel. USB-Stecker:

USB Typ-A - USB Typ-C

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - Mini-ITX

Chipsatz

AMD B850

Prozessorsockel

Socket AM5

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

Ryzen (unterstützt Ryzen 7000/8000/9000 Serie)

Unterstützter RAM

Max. Größe

128 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

8200 MHz (O.C.)

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC, 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 ALC1220

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkcontroller

Killer E3100G

Netzwerkschnittstellen

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

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU

2 x DIMM 288-polig

1 x PCIe 5.0 x16

1 x M.2 socket (Key E, für kabelloses Modul)

2 x M.2 socket (2280 M.2-Slot)

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusstellen: 2 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1

PCIe 5.0 -anschlusstellen: 1 x Blazing M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10

PCIe 4.0 -anschlusstellen: 1 x Hyper M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10

Schnittstellen

1 x HDMI

2 x Antenne

1 x SPDIF-Ausgang

1 x USB-C 3.2 Gen 2

2 x USB 3.2 Gen 2

1 x USB 3.2 Gen 1

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)

4 x USB 2.0

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

10+1+1 Phase Power Design, ASRock EZ Mode, ASRock Full HD UEFI, ASRock Auto Driver Installer, ASRock Instant Flash, Dr.MOS

MOSFET, 8 Layer PCB, DIY Friendly Design, Aluminium-Kühlkörperkonstruktion, ASRock FAN-Tastic Tuning, ASRock Polychrome

RGB, Hi-Density Power Connectors, vormontiertes E/A-Schild, Enlarged Heatsink Armor, verstärkte PCIe-Slots, 20K schwarze

Kondensatoren, VRM Kühlkörperdesign

Verschiedenes

Software inbegriffen

ASRock Phantom Gaming Tuning, ASRock Polychrome SYNC, Killer Control Center

Kennzeichnung

FCC, ErP Ready, EuP Ready

Breite

17 cm

Tiefe

17 cm