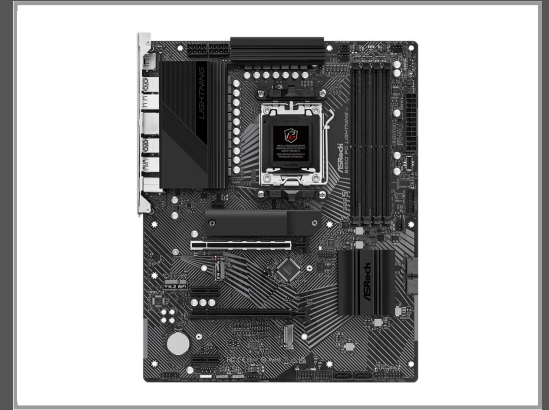


ASRock B650 PG Lightning - Motherboard - ATX - Socket AM5 - AMD B650 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB-C 3.2 Gen2, USB-C 3.2 Gen 2x2 - 2.5 Gigabit LAN - Onboard- Grafik (CPU erforderlich)



HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASRock
Hersteller Art. Nr.	90-MXBK20-A0UAYZ
EAN/UPC	4710483940910

Beschreibung

ASRock B650 PG Lightning - Motherboard - ATX - Socket AM5 - AMD B650 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB-C 3.2 Gen2, USB-C 3.2 Gen 2x2 - 2.5 Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASRock B650 PG Lightning - Motherboard - ATX - Socket AM5 - AMD B650
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD B650
Prozessorsocket	1 x Socket AM5
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen 7000 Series)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR5, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 1 x M.2, 1 x Hyper M.2, 1 x Blazing M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 + 7 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 + (1 x USB-C 3.2 Gen 2 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	2.5 Gigabit Ethernet

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD B650
Prozessorsocket	Socket AM5
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen 7000 Series)
	Unterstützter RAM
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	6400 MHz (O.C.)
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
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 4.0 x16 1 x PCIe 4.0 x16 (2x-Modus) 2 x PCIe 4.0 x1 1 x M.2 socket (2230 M.2 Key E Steckplatz) 3 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplatz)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 PCIe 5.0 - anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10
Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen2x2 7 x USB 3.2 Gen 1 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 4 x USB 2.0 1 x HDMI 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (Front-Surround) - Mini-Klinkenstecker
Interne Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 4 x USB 2.0 - Stiftleiste 1 x SPI - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 1 x Lautsprecher - 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, 8 Layer PCB, ASRock Full HD UEFI, Water Pump Header, vormontiertes E/A-Schild, ASRock POST Status Checker (PSC), ASRock Auto Driver Installer, 60A Smart Power Stage, BIOS FlashBack-Taste, 14+2+1 Phase Power Design
------------------	---

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	3 x M.2 Schrauben
-------------------------	-------------------

Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
------------------	----------------------

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

Kennzeichnung	FCC, EuP Ready, ErP Ready, HDCP 2.3
---------------	-------------------------------------

Breite	30.5 cm
--------	---------

Tiefe	24.4 cm
-------	---------

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.