

ASUS ROG STRIX Z690-A GAMING WIFI D4

- Motherboard - ATX - LGA1700-Sockel - Z690 Chipsatz - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C Gen 2x2 - 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)



HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MB18K0-M0EAY0
EAN/UPC	4711081446460

Beschreibung

Das ROG Strix Z690-A Gaming WiFi D4 Mainboard nutzt eine robuste Stromversorgung und Kühlung, um die volle Kraft der Intel Core Prozessoren der 12. Generation zu entfesseln. Onboard-WiFi 6 und ausreichend PCIe 4.0 M.2-Steckplätze sorgen für die nötige Geschwindigkeit, und DIY-freundliche Innovationen vereinfachen den PC-Bau. Als Krönung glänzt der Strix Z690-A Gaming WiFi D4 mit anpassbarer RGB-Beleuchtung und einem edlen Brushed-Metal-Finish.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ROG STRIX Z690-A GAMING WIFI D4 - Motherboard - ATX - LGA1700-Sockel - Z690
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	Intel Z690
Prozessorsockel	1 x LGA1700-Sockel
Kompatible Prozessoren	(unterstützt 12. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	6 x SATA-600 (RAID), 4 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C Gen 2x2 + 1 x USB-C Gen 2 + 2 x USB 3.2 Gen 2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 + (1 x USB-C Gen 2x2 + 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, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	Intel Z690
Prozessorsockel	LGA1700-Sockel

Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	(unterstützt 12. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)
Unterstützter RAM	
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2400 MHz, 2133 MHz, 2800 MHz, 3000 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz, 3300 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 3333 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 4500 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 4700 MHz (O.C.), 4800 MHz (O.C.), 3200 MHz, 5000 MHz (O.C.), 5333 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
Audio	
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	SupremeFX (ALC4080)
Kompatibilität	High-Definition-Audio, DTS Sound Unbound
LAN	
Netzwerkschnittstellen	2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2
Erweiterung/Konnektivität	
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 5.0 x16 1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus) 1 x PCIe 3.0 x1
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 6 x 7-Pin Serial ATA - RAID PCIe 4.0 -anschlussstellen: 3 x M.2 SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
Schnittstellen	1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 2 x USB 2.0 1 x DisplayPort 1 x HDMI 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 1 x USB-C Gen2 2 x USB 3.2 Gen 2 1 x USB-C Gen2x2 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klinkenstecker 4 x USB 3.2 Gen 1
Interne Schnittstellen	1 x USB-C Gen 2x2 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 1 x Thunderbolt - Stiftleiste 4 x USB 2.0 - Stiftleiste 1 x SPI - Stiftleiste 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
Besonderheiten	
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3, MemTest86
Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL), Wake On PME
Hardwarefeatures	ASUS EZ DIY, CrashFree BIOS 3, ASUS EPU (Energy Processing Unit), Intel Turbo Boost Technologie 2.0, ASUS TPU (TurboV Processing Unit), ASUS DIGI+ VRM, 6 Layer PCB, ASUS Fan Xpert 4, ASUS SafeSlot, Sonic Radar III, Sonic Studio III, M.2 Kühlkörper, vormontiertes E/A-Schild, Intel Turbo Boost Max Technologie 3.0, ASUS Aura Sync, Armoury Crate, ASUS OptiMem III, ProCool II Power Connector, DIY Friendly Design, FlexKey-Taste, 16+1 Phase Power Design
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Kabelbinder, ROG Lüfteraufkleber, ROG-Danksagungskarte, ROG Schlüsselanhänger, ASUS Wi-Fi bewegliche Antenne, 1 x M.2 Gummi-Paket, M.2 Q-Latch

Enthaltene Kabel	4 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, ROG CPU-Z, ASUS AI Suite III, ASUS Turbo App, ASUS EZ Flash 3, Antivirus, WinRAR, Sonic Studio Virtual Mixer, ROG GameFirst VI, AIDA64 Extreme (60-Tage-Testversion), ASUS AURA Creator, Sonic Suite Companion, MyAsus
Breite	30.5 cm
Tiefe	24.4 cm

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