

Datenblatt – ASUS ROG CROSSHAIR X870E HERO

Modell

ROG CROSSHAIR X870E HERO

CPU

AMD Socket AM5 für AMD Ryzen™ 9000 / 8000 / 7000 Series Desktop Prozessoren

Chipsatz

AMD X870E

Arbeitsspeicher

4 x DIMM, max. 256 GB DDR5, Dual Channel, ECC/Non-ECC, EXPO™, AEMP, NitroPath DRAM

Ryzen 9000: bis 8200+ MT/s (OC)

Ryzen 8000: bis 8600+ MT/s (OC)

Ryzen 7000: bis 8000+ MT/s (OC)

Grafik

1 x HDMI 2.1 (4K@60Hz), 2 x USB4 Type-C mit DisplayPort 1.4a (4K@60Hz)

Erweiterungssteckplätze

2 x PCIe 5.0 x16 (Ryzen 9000/7000)

2 x PCIe 4.0 x16 (Ryzen 8000 Serie, Einschränkungen je nach CPU)

Speicher

5 x M.2 (PCIe 5.0 / 4.0), 1 x SlimSAS (PCIe 4.0 x4), 4 x SATA 6Gb/s

RAID

AMD RAIDXpert2 – RAID 0/1/5/10 (abhängig von CPU)

Netzwerk

Intel 2.5Gb Ethernet, Realtek 5Gb Ethernet, ASUS LANGuard

Wireless

Wi-Fi 7 (802.11be, 2x2, 2.4/5/6 GHz, 320 MHz), Bluetooth 5.4

USB

Hinten: 2 x USB4, 8 x USB 10Gbps

Vorne: 2 x USB-C 20Gbps, 2 x USB 5Gbps Header, 2 x USB 2.0 Header

Audio

ROG SupremeFX ALC4082, 7.1 HD Audio, ESS ES9219 QUAD DAC, bis 32-Bit/384 kHz

Interne Anschlüsse

CPU-Fan, CPU-OPT, AIO-Pump, W_PUMP+, 4 x Chassis-Fan, RGB Gen2, TPM, Sensor, LN2

Besondere Features

Extreme OC Kit, Q-Design, Aura Sync, Front USB-C 60W Quick Charge

Software

Armoury Crate, AIDA64 (1 Jahr), Dolby Atmos, Fan Xpert 4, GameFirst

BIOS

256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS

Formfaktor

ATX, 30.5 cm x 24.4 cm

Betriebssystem

Windows 11

Lieferumfang

4 x SATA Kabel, WiFi Q-Antenna, M.2 Zubehör, ROG Extras, USB Installationsmedium