

# ASUS ROG Strix B650E-E Gaming WiFi - motherboard - ATX - Socket AM5 - AMD B650



04-11-2024

SKU	90MB1BB0-M0EAY0
Produktbeskrivelse:	ASUS ROG Strix B650E-E Gaming WiFi - bundkort - ATX - Socket AM5 - AMD B650
Produkttype:	Bundkort - ATX
Chipsættype:	AMD B650
Processor-socket:	1 x Socket AM5
Kompatible processorer:	Ryzen (understøtter Ryzen 7000 Series)
Max RAM-størrelse:	128 GB
RAM understøttet:	4 DIMM åbninger - DDR5, ikke-ECC, on-die ECC, ikke bufferet

## Generelt

Produkttype:	Bundkort - ATX
Chipsættype:	AMD B650
Processor-socket:	Socket AM5
Max antal processorer:	1
Kompatible processorer:	Ryzen (understøtter Ryzen 7000 Series)

## Understøttet RAM

Maks. størrelse:	128 GB
Teknologi:	DDR5
Bus Clock:	6400 MHz (O.C.), 6200 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 5800 MHz (O.C.), 5200 MHz, 5000 MHz, 4800 MHz
Understøttet RAM-integritetskon:	Ikke-ECC, on-die ECC
Registreret eller buffer:	Ikke bufferet
Egenskaber:	Dobbelt kanal hukommelses arkitektur, AMD EXPO-teknologi

## Audio

## Producentgaranti

Service & Support:	Begrænset garanti - 1 år
--------------------	--------------------------

## Diverse

Udstyr inkluderet:	Termisk pude til M.2 SSD, ASUS Wi-Fi bevægende antenne, kabelbånd, M.2 Q-Latch, ROG-nøglekæde, STRIX-mærkater, ROG-takkekort, 2 x M.2 gummipakke
--------------------	--

Medfølgende ledninger:	2 x Serial ATA kabel
------------------------	----------------------

Med software:	ROG GameFirst VI, ROG CPU-Z, Sonic Radar III, Sonic Studio III, Sonic Studio Virtual Mixer, Sonic Suite Companion, Armoury Crate, AIDA64 Extreme (60 dages prøvetid), ASUS AURA Creator, ASUS Fan Xpert 4, ASUS AI Suite III, ASUS Turbo App, PC Cleaner, MyAsus, WinRAR
---------------	--

## Audio

Type: HD Audio (8-kanaler)

Audio codec: Realtek ALC4080

Overensstemmelsesstandarder: High Definition Audio, DTS Sound Unbound

## LAN

Netværks interfaces: 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2

## Ekspansion / Konnektivitet

1 x CPU | 4 x DIMM 288-pins | 2 x PCIe 5.0 x16 | 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-modus) | 3 x (2242/2260/2280 M.2 Key M åbning) | 1 x M.2 socket (2230/2242/2260/2280/22110 M.2 Key M åbning)

Ekspansionsåbninger:

Grænseflade (lagring): SATA-600 -stikforbindelser: 4 x 7pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 | PCIe 5.0 - stikforbindelser: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 | PCIe 4.0 - stikforbindelser: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10

RAID-egenskaber: AMD RAID Xpert2 Technology

Interface: 1 x HDMI | 1 x DisplayPort | 1 x USB-C 3.2 Gen2x2 | 6 x USB 3.2 Gen 2 | 1 x USB-C 3.2 Gen 2 | 4 x USB 2.0 | 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) | 1 x audio linje-ud - mini-jack | 1 x audio linje-ud (bagtil) - mini-jack | 1 x audio linje-ind - mini-jack | 1 x audio linje-ud (centrum/subwoofer) - mini-jack | 1 x mikrofon - mini-jack | 1 x SPDIF-ud | 2 x antenne

Interne interfaces: 4 x USB 2.0 - intern stik | 2 x USB 3.2 Gen 1 - intern stik | 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - intern stik | 1 x Thunderbolt - intern stik | 1 x audio - intern stik

Strømkontakter: 24-pin hovedstrøm-konnektor, 2 x 8-pins ATX12V stikforbindelser

## Diverse

Overensstemmelsesstandarder: DisplayPort 1.4, FCC Part 15 Class B, VCCI Class B ITE, JATE, EU REACH, EU RoHS, WEEE

Bredde: 30.5 cm

Dybde: 24.4 cm

## Egenskaber

BIOS-type (Basic Input/Output System): AMI

BIOS-egenskaber: UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3

Sov/ Vågn: Aktivering af LAN (wake on LAN = WOL), vågn på PME

Hardware egenskaber: ASUS OptiMem II, LANGuard, Savitech SV3H712 forstærker, jack retasking, audio jack detektions teknologi, Clear CMOS Button, BIOS FlashBack-knap, BIOS FlashBack LED, Water Pump Header, ASUS Extreme Engine Digi+, 5K Black Metallic Capacitors, M.2 Q-Latch, PCIe Slot Q-Release, Q-DIMM, Q-LED, Q-Slot, ASUS Q-Design, ASUS ProCool, præmonteret I/O-skjold, ASUS SafeSlot, ASUS SafeDIMM, ASUS Aura Sync, ASUS TPU (TurboV Processing Unit), ASUS DIGI+ VRM, CrashFree BIOS 3, ASUS EZ DIY, Preboot eXecution Environment (PXE), 16+2 Phase Power Design, 70A Power Stage, DIY Friendly Design, Q-Code, 8 Layer PCB, ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP)