

# ASUS ROG STRIX B550-F GAMING WIFI II - motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD B550



26-09-2024

SKU	90MB19V0-M0EAY0
Produktbeskrivelse:	ASUS ROG STRIX B550-F GAMING WIFI II - bundkort - ATX - Socket AM4 - AMD B550
Produkttype:	Bundkort - ATX
Chipsættype:	AMD B550
Processor-socket:	1 x Socket AM4
Kompatible processorer:	Ryzen (understøtter Ryzen 3000 Series/ 4000 G-Series/ 5000 Series/ 5000 G-Series)
Max RAM-størrelse:	128 GB
RAM understøttet:	4 DIMM åbninger - DDR4, ikke-ECC, ECC, ikke bufferet

## Generelt

Produkttype:	Bundkort - ATX
Chipsættype:	AMD B550
Processor-socket:	Socket AM4
Max antal processorer:	1
Kompatible processorer:	Ryzen (understøtter Ryzen 3000 Series/ 4000 G-Series/ 5000 Series/ 5000 G-Series)

## Understøttet RAM

Maks. størrelse:	128 GB
Teknologi:	DDR4
Bus Clock:	2400 MHz, 2133 MHz, 2800 MHz, 3000 MHz, 2666 MHz, 3400 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.), 4400 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 4800 MHz (O.C.), 3200 MHz, 4666 MHz (O.C.), 4866 MHz (O.C.), 5100 MHz (O.C.)
Understøttet RAM-integritetskon:	Ikke-ECC, ECC
Registreret eller bufferet:	Ikke bufferet

## Diverse

Udstyr inkluderet:	Ekstern antenne, kabelbånd, 1 x M.2 skrue, ROG-blæsermærkater, ROG-takkekort, RGB Addressable LED-forlænger-kabel, gummipude, ROG-nøglekæde
Medfølgende ledninger:	4 x Seriel ATA kabel
Med software:	ROG CPU-Z, ASUS AI Suite III, ASUS EZ Update, Overwolf, ASUS EZ Flash 3, DAEMON Tools, Antivirus, WinRAR, ASUS ROG RAMCache III, Sonic Studio Virtual Mixer, Norton AntiVirus (Trial), AIDA64 Extreme (60 dages prøvetid)
Bredde:	30.5 cm
Dybde:	24.4 cm

## Egenskaber

BIOS-type (Basic Input/Output System):	AMI
BIOS-egenskaber:	BIOS FlashBack, UEFI BIOS
Sov/ Vågn:	Aktivering af LAN (wake on LAN = WOL), vågn på PME

## Understøttet RAM

**Egenskaber:** Dobbelt kanal hukommelses arkitektur

## Audio

**Type:** HD Audio (8-kanaler)

**Audio codec:** SupremeFX (S1220A)

**Overensstemmelsesstandarder:** High Definition Audio, DTS Sound Unbound

## LAN

**Netværk controller:** Intel I255-V

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

## Egenskaber

**Hardware egenskaber:** Jack retasking, ASUS Q-Design, 12+2 Phase Power Design, ASUS TurboV EVO, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-LED, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, audio jack detektions teknologi, ASUS EPU (Energy Processing Unit), ASUS DIGI+ VRM, SupremeFX Shielding teknologi, Preboot eXecution Environment (PXE), ASUS Fan Xpert 4, ASUS SafeSlot, Sonic Radar III, Sonic Studio III, M.2 kølelegeme, ASUS ProCool, præmonteret I/O-skjold, ASUS Aura Sync, GameFirst VI

## Ekspansion / Konnektivitet

**Ekspansionsåbninger:** 1 x CPU ; 4 x DIMM 288-pins ; 1 x PCIe 4.0 x16 ; 1 x PCIe 3.0 x16 (x4-modus) ; 3 x PCIe 3.0 x1

**Grænseflade (lagring):** SATA-600 -stikforbindelser: 6 x 7-pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 ; SATA-600 / PCIe 3.0 -stikforbindelser: 2 x M.2

**Interface:** 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) ; 4 x USB 3.2 Gen 1 ; 1 x audio linje-ind - mini-jack ; 1 x audio linje-ud - mini-jack ; 1 x mikrofon - mini-jack ; 1 x USB-C Gen2 ; 1 x USB 3.2 Gen 2 ; 1 x TOSLINK ; 1 x audio linje-ud (centrum/subwoofer) - mini-jack ; 1 x audio linje-ud (bagtil) - mini-jack ; 2 x USB 2.0 ; 1 x DisplayPort ; 1 x HDMI

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

**Strømkontakter:** 4-pin ATX12V konektor, 24-pin hovedstrøm-konnektor, 8-pin ATX12V-kontakt

