

ASUS ROG STRIX B850-F GAMING WIFI AMD B850 AM5
pieslēgvietā ATX

Zīmols : ASUS

Preces kods: 90MB1J70-M0AAY0

Modeļa nosaukums : ROG STRIX B850-F GAMING WIFI

ASUS ROG STRIX B850-F GAMING WIFI. Procesora ražotājs: AMD, Procesora ligzda: AM5 pieslēgvietā, Savietojami procesori: AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series. Atbalstītās atmiņas veidi: DDR5-SDRAM, Maksimālā iekšējā atmiņa: 256 GB, Atmiņas slotu tips: DIMM. Atbalstītie glabāšanas diska interfeisi: M.2, SATA III, Atbalstītie atmiņas disku veidi: HDD & SSD, RAID līmeņi: 0, 1, 5, 10. Maksimālā izšķirtspēja: 7680 x 4320 pikseļi. Ethernet interfeisa tips: 2.5 Gigabit Ethernet, Wi-Fi standarts: Wi-Fi 7 (802.11be), Wi-Fi standartu: Wi-Fi 7 (802.11be)



Procesors		Aizmugurējā paneļa I/O porti	
Procesora ražotājs *	AMD	WiFi-AP antenas spraudnis	2
Procesora ligzda *	AM5 pieslēgvietā	Tiklošana	
Savietojami procesori *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	Ethernet/LAN savienojums	✓
Atbalstītās procesoru ligzdas	AM5 pieslēgvietā	Ethernet interfeisa tips	2.5 Gigabit Ethernet
Atmiņa		Wi-Fi *	✓
Atbalstītās atmiņas veidi *	DDR5-SDRAM	Wi-Fi standarts	Wi-Fi 7 (802.11be)
Atmiņas slotu skaits *	4	Wi-Fi standartu	Wi-Fi 7 (802.11be)
Atmiņas slotu tips	DIMM	Bluetooth	✓
Atmiņas kanāli	Duālais kanāls	Bluetooth versija	5.4
ECC savietojamība	Ar ECC un bez ECC	Īpašības	
Atbalstītā atmiņas takts frekvence (maks.)	8000 MHz	Mātes plates chipset *	AMD B850
Maksimālā iekšējā atmiņa *	256 GB	Audio mikroshēma	Realtek ALC4080
Nebuferēta atmiņa	✓	Audio izvades kanāli *	7.1 kanāli
Uzglabāšanas kontrolleri		Produkta krāsa	Melns
Atbalstītie atmiņas disku veidi	HDD & SSD	Komponente *	PC (dators)
Atbalstītie glabāšanas diska interfeisi *	M.2, SATA III	Mātes plates formas faktors *	ATX
Atbalstāmo cieto disku skaits	2	Mātesplates mikroshēmojuma saime *	AMD
Atbalstītais uzglabāšanas diskdziņu skaits	6	Barošanas avota veids	ATX
Atbalsta RAID	✓	Atbalstītās Windows operētājsistēmas	Windows 11
		Paplašināšanas sloti	
		PCI Express x16 (Gen 4.x) ligzdas	1

Uzglabāšanas kontrolleri		Paplašināšanas sloti	
RAID līmeņi	0, 1, 5, 10	M.2 (M) slotu skaits	4
Grafika		Pirmais M.2 lielākais atslēgas izmērs	2280
Paralēlās apstrādes tehnoloģijas atbalsts *	Netiek atbalstīts	Pirmā M.2 augstākā PCI Express paaudze	5.0
Integrēts grafikas adapteris	✗	Otrais M.2 lielākais atslēgas izmērs	22110
Maksimālā izšķirtspēja	7680 x 4320 pikseli	Otrā M.2 augstākā PCI Express paaudze	5.0
Iekšējie I/O		Trešais M.2 lielākais atslēgas izmērs	2280
USB 2.0 savienotāji *	2	Trešā M.2 augstākā PCI Express paaudze	4.0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) savienotāji *	1	Ceturtais M.2 lielākais atslēgas izmērs	2280
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) savienotāji *	1	Ceturta M.2 augstākā PCI Express paaudze	4.0
SATA III savienotāju skaits *	2	BIOS	
Priekšējā paneļa audio savienotājs	✓	BIOS tips *	UEFI AMI
Priekšējā paneļa savienotājs	✓	BIOS atmiņas izmērs	256 Mbit
ATX Power savienotājs	✓	Nodzēst CMOS poga	✓
CPU ventilatora savienojums	✓	Svars&dimensijas	
Procesora ventilatoru konektoru skaits	2	Platums	305 mm
Komutatora ventilatoru skaits	4	Dziļums	244 mm
EPS barošanas savienotājs (8-pin)	✓	Papildus informācija	
EPS barošanas konektoru skaits (8 kontakti)	2	Audio izeja	ROG SupremeFX 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC ALC4080* - Impedance sense for front and rear headphone outputs - Supports: Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel MIC Jack-retasking - High quality 120 dB SNR stereo playback output and 110 dB SNR recording input - Supports up to 32-Bit/384 kHz playback on front panel
Zibens spēriena galvenes	1		Audio Features - SupremeFX Shielding Technology - Savitech SV3H712 AMP - Rear optical S/PDIF out port - Premium audio capacitors - Audio cover * A chassis with an HD audio module in the front panel is required to support 7.1 Surround Sound audio output. ** The LINE OUT port on the rear panel does not support spatial audio. If you wish to use spatial audio, make sure to connect your audio output device to the audio jack on the front panel of your chassis or use a USB interface audio device.
Ūdens sūkņa konektoru skaits	1	Īpašās funkcijas	Total supports 4 x M.2 slots and 2 x SATA 6Gb/s ports
Temperatūras sensora galvu skaits	1		AMD Ryzen™ 7000 & 9000 Series Desktop Processors M.2_1 (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 5.0x4 mode) M.2_2 (Key M), type 2280/22110 (supports PCIe 5.0 x4 mode) AMD Ryzen™ 8000 Series Desktop Processors M.2_1 (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 4.0x4 mode) M.2_2 (Key M), type 2280/22110 (supports PCIe 4.0 x4/x2 mode)*
RGB LED tapu savienotājs	✓		AMD B850 Chipset M.2_3 (Key M), type 2280 (supports PCIe 4.0 x4)** M.2_4 (Key M), type 2280 (supports PCIe 4.0 x4) 2 x SATA 6Gb/s ports * Specifications vary by CPU types. ** M.2_3 slot shares bandwidth with PCIe16(G4). When PCIe16(G4) slot is operating, M.2_3 will be disabled.
RGM LED kontaktu turētāju skaits	3		AMD RAIDXpert2 Technology Ryzen™ 9000 Series Processors: RAID 0/1/5/10 Ryzen™ 8000 Series Processors: RAID 0/1 Ryzen™ 7000 Series Processors: RAID 0/1/10
Aizmugurējā paneļa I/O porti			
USB 2.0 pieslēgvietu skaits *	4		
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	4		
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A tipa pieslēgvietu skaits *	2		
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C tipa pieslēgvietu skaits *	1		
USB 3.2 Gen 2x2 C tipa portu skaits	1		
Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits *	1		
HDMI pieslēgvietu skaits *	1		
HDMI versija	2.1		
DisplayPorts daudzums	1		
DisplayPort versija	1.4		
Austiņu izejas	1		
Line-in	✓		
S/PDIF out pieslēgvietā	✓		
Digitālais audio optiskais ārā	1		

Papildus informācija	
	4 x DIMM slots, max. 256GB, DDR5 Supports up to 8000+MT/s (OC) with Ryzen™ 9000 & 8000 & 7000 Series Processors ECC and Non-ECC, Un-buffered DIMM Dual channel memory architecture Supports AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO™) ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP)
Citas funkcijas	* Supported memory types, data rate (speed), and number of DRAM modules vary depending on the CPU and memory configuration, for more information please refer to CPU/Memory Support list under the Support tab of product information site or visit https://www.asus.com/support/download-center/ . ** Non-ECC, un-buffered DDR5 memory supports On-Die ECC function.
Grafikas izeja	1 x DisplayPort* 1 x HDMI™ port** - Graphics specifications may vary between CPU types. Please refer to AMD CPU specifications. * Supports max. 8K@30Hz as specified in DisplayPort 1.4 ** Supports 4K@60Hz as specified in HDMI 2.1 *** VGA resolution support depends on processors' or graphic cards' resolution.



4711387771013



0197105771017



197105771017

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.