

Motherboard ATX Asus ROG Strix X670E-F Gaming WiFi SktAM5

Categoria	Questão	Resposta (V/F)	Chave	Certa ou errada?
Socket e Processador	O socket desta motherboard é AM5.	V	V	1
Socket e Processador	Esta motherboard suporta processadores Intel Core.	F	F	1
Socket e Processador	A ASUS ROG STRIX X670E-F suporta apenas processadores da série AMD Ryzen 7000.	V	V	1
Socket e Processador	O socket AM5 é compatível com processadores AMD Ryzen de gerações anteriores.	F	F	1
Socket e Processador	O suporte para overclock está disponível nesta motherboard.	V	V	1
Socket e Processador	Esta motherboard é compatível com processadores com gráficos integrados.	V	V	1
Socket e Processador	O chipset desta motherboard é o X670E.	V	V	1
Socket e Processador	A ASUS ROG STRIX X670E-F oferece suporte a processadores com até 16 núcleos.	V	V	1
Socket e Processador	O socket AM5 utiliza o mesmo formato físico do AM4.	F	F	1
Socket e Processador	Esta motherboard permite ajustes de energia para processadores AMD Ryzen.	V	V	1
Memória RAM e Slots	Esta motherboard possui quatro slots para memória RAM.	V	V	1
Memória RAM e Slots	A ASUS ROG STRIX X670E-F suporta até 64 GB de memória DDR5.	V	V	1
Memória RAM e Slots	É possível usar memórias DDR4 nesta motherboard.	F	V	0
Memória RAM e Slots	A velocidade máxima suportada pela RAM depende do overclocking.	V	V	1
Memória RAM e Slots	Esta motherboard suporta configurações de memória dual-channel.	V	V	1
Memória RAM e Slots	A memória DDR5 oferece maior largura de banda comparada ao DDR4.	V	V	1
Memória RAM e Slots	Todos os slots de RAM suportam frequências de memória acima de 4800 MHz.	F	F	1
Memória RAM e Slots	A motherboard aceita configurações de RAM ECC (Error-Correcting Code).	F	F	1
Memória RAM e Slots	As configurações de RAM podem ser ajustadas pelo BIOS/UEFI.	V	V	1
Memória RAM e Slots	É necessário instalar RAM em pares para desempenho ideal.	V	V	1
Conexões e Portas	O painel traseiro desta motherboard possui portas USB 3.2 Gen 2x2.	V	V	1
Conexões e Portas	Há uma porta HDMI no painel traseiro da motherboard.	V	V	1
Conexões e Portas	Esta motherboard suporta conectividade Bluetooth.	V	F	0
Conexões e Portas	A motherboard possui suporte para três SSDs NVMe.	V	V	1
Conexões e Portas	Há conectores SATA para discos rígidos convencionais.	V	V	1
Conexões e Portas	A ASUS ROG STRIX X670E-F inclui portas USB-C para periféricos modernos.	V	V	1
Conexões e Portas	Esta motherboard suporta conexão de áudio óptica (S/PDIF).	V	V	1
Conexões e Portas	As portas traseiras de áudio suportam até 7.1 canais de som.	V	V	1
Conexões e Portas	A motherboard inclui uma porta Ethernet de 2.5 Gbps.	V	V	1
Conexões e Portas	É possível conectar dispositivos Thunderbolt através de adaptadores compatíveis.	V	V	1
Energia e Refrigeração	A ASUS ROG STRIX X670E-F requer uma fonte de alimentação com dois conectores EPS de 8 pinos.	V	V	1
Energia e Refrigeração	Há conectores dedicados para ventoinhas ARGB e RGB no PCB da motherboard.	V	V	1
Energia e Refrigeração	Esta motherboard suporta sistemas de refrigeração líquida customizados.	V	V	1

Energia e Refrigeração	O sistema de áudio desta motherboard é otimizado para fones de ouvido de alta impedância.	V	F	0
Energia e Refrigeração	É necessário um adaptador específico para conectar cabos SATA a esta motherboard.	F	V	0
Energia e Refrigeração	Há sensores integrados para monitoramento de temperatura na motherboard.	V	V	1
Energia e Refrigeração	A motherboard possui conectores para bombas de refrigeração líquida.	V	V	1
Energia e Refrigeração	É possível ajustar a velocidade das ventoinhas pelo BIOS.	V	V	1
Energia e Refrigeração	O PCB da motherboard foi projetado para dissipação térmica eficiente.	V	V	1
Energia e Refrigeração	O suporte a refrigeração líquida é limitado apenas a modelos AIO.	F	V	0
Recursos Avançados	Esta motherboard possui suporte para a tecnologia PCIe 5.0.	V	V	1
Recursos Avançados	O Wi-Fi 6E está integrado nesta motherboard.	V	V	1
Recursos Avançados	A tecnologia ASUS AI Cooling é suportada nesta motherboard.	V	V	1
Recursos Avançados	A ASUS ROG STRIX X670E-F oferece suporte ao recurso AI Overclocking.	V	V	1
Recursos Avançados	A iluminação RGB é compatível com o software ASUS Aura Sync.	V	V	1
Recursos Avançados	A motherboard suporta RAID para configurações de armazenamento.	V	V	1
Recursos Avançados	O painel traseiro inclui uma BIOS Flashback Button.	V	V	1
Recursos Avançados	Há suporte para tecnologias de virtualização, como AMD-V.	V	V	1
Recursos Avançados	A ASUS ROG STRIX X670E-F permite ajustes avançados de voltagem na CPU.	V	V	1
Recursos Avançados	O suporte para atualização do BIOS é feito via USB sem necessidade de CPU.	V	F	0
Socket e Processador	O socket AM5 utiliza pinos na motherboard, ao contrário do AM4 que os tem no processador.	V	V	1
Socket e Processador	O chipset X670E suporta mais linhas PCIe 5.0 que o X670 padrão.	V	V	1
Socket e Processador	O recurso Precision Boost Overdrive está disponível para processadores AMD Ryzen compatíveis.	V	V	1
Socket e Processador	A tecnologia SMT (Simultaneous Multithreading) está presente nos processadores AMD Ryzen.	V	V	1
Socket e Processador	O chipset X670E suporta placas-mãe com maior capacidade de overclock em comparação ao B650.	V	F	0
Memória RAM e Slots	O DDR5 possui um controlador de energia integrado no próprio módulo de memória.	V	V	1
Memória RAM e Slots	O XMP (Extreme Memory Profile) é um recurso usado para configurar a RAM automaticamente.	V	V	1
Memória RAM e Slots	A latência CAS (Column Access Strobe) mede o atraso entre o comando e a execução na RAM.	V	V	1
Memória RAM e Slots	Memórias ECC (Error-Correcting Code) são projetadas para corrigir erros em tempo real.	V	V	1
Memória RAM e Slots	O dual-channel aumenta a largura de banda ao usar dois módulos de RAM.	V	V	1
Conexões e Portas	O SATA (Serial ATA) é uma interface usada para conectar HDDs e SSDs tradicionais.	V	V	1
Conexões e Portas	A conexão M.2 pode utilizar interfaces SATA ou NVMe, dependendo do modelo do SSD.	V	V	1
Conexões e Portas	Thunderbolt é uma tecnologia de alta velocidade usada para conexão de periféricos.	V	V	1
Conexões e Portas	O USB-C é um padrão de conexão reversível presente em dispositivos modernos.	V	V	1
Conexões e Portas	O HDMI transmite vídeo e áudio de alta definição em um único cabo.	V	V	1
Energia e Refrigeração	Uma fonte de alimentação modular permite conectar apenas os cabos necessários.	V	V	1
Energia e Refrigeração	Os conectores EPS de 8 pinos são usados para alimentar o processador.	V	V	1
Energia e Refrigeração	A refrigeração líquida AIO combina uma bomba, radiador e ventoinhas em um único sistema.	V	V	1
Energia e Refrigeração	Sensores de temperatura ajudam a evitar superaquecimento em componentes.	V	V	1

Energia e Refrigeração	A dissipação térmica é essencial para manter o desempenho de componentes de alta potência.	V	V	1
Recursos Avançados	A tecnologia PCIe 5.0 oferece o dobro de largura de banda em comparação ao PCIe 4.0.	V	V	1
Recursos Avançados	O Wi-Fi 6E opera em frequências de 6 GHz para maior velocidade e menor latência.	V	V	1
Recursos Avançados	O recurso BIOS Flashback permite atualizar o BIOS sem CPU ou RAM instalados.	V	V	1
Recursos Avançados	O ASUS Aura Sync permite sincronizar a iluminação RGB de múltiplos dispositivos.	V	V	1
Recursos Avançados	RAID 0 aumenta o desempenho combinando discos, mas não oferece redundância de dados.	V	V	1
			Total de respostas certas	70