

Conteúdos da embalagem

Verifique a embalagem da placa-mãe para os seguintes itens.

Placa mãe	1 x TUF GAMING B650M-PLUS
Cabos	2 x Cabos SATA 6 Gb/s
Diversos	1 x Pacote de Borracha M.2 1 x Pacote de parafusos para M.2 SSD
Documentação	1 x Cartão de Certificado TUF 1 x Guia do usuário



Se algum dos itens acima estiver danificado ou ausente, entre em contato com o revendedor.

Resumo das especificações da TUF GAMING B650M-PLUS

CPU	Socket AM5 para Processadores AMD Ryzen™ para desktop série 7000* * Consulte o site www.asus.com para a lista de CPUs compatíveis.
Chipset	Chipset AMD B650
Memória	4 x DIMM, Máx. 128GB, DDR5 6400+(OC)/ 6200(OC)/ 6000(OC)/ 5800(OC)/ 5600(OC)/ 5400(OC)/ 5200/ 5000/ 4800, sem ECC e sem registradores/buffers (unregistered/unbuffered)* Arquitetura Dual Channel (dois canais de memória) Suporta perfis AMD EXTended para overlocking (EXPO™) OptiMem II * Memória DDR5 Não-ECC, Sem Buffer, DDR5 suporta a função ECC no chip de memória. * Os tipos de memória suportados, a taxa de dados (velocidade) e o número de módulos DRAM variam de acordo com a configuração da CPU e da memória, consulte www.asus.com para obter a lista de suporte de memória.
Gráficos	1 x DisplayPort** 1 x Porta HDMI®*** * Especificações gráficas podem variar entre os tipos de CPU. ** Suporta o máximo de 8K@60Hz, conforme especificado em DisplayPort 1.4. ***Suporta 4K@60Hz, conforme especificado em HDMI 2.1.
Slots de Expansão	Processadores AMD Ryzen™ Série 7000* 1 x Slot PCIe 4.0 x16 Chipset AMD B650 1 x Slot PCIe 4.0 x16 (em modo x4) 1 x Slot PCIe 4.0 x1 * Verifique a tabela de bifurcação PCIe no site de suporte (https://www.asus.com/support/FAQ/1037507/). Observação: Para assegurar a compatibilidade do dispositivo instalado, consulte https://www.asus.com/support/ a lista de periféricos compatíveis.
Armazenamento	No total suporta 2 slots M.2 e 4 portas SATA 6Gb/s* Processadores AMD Ryzen™ Série 7000 Slot M.2_1 (M Key), tipo 2242/2260/2280 (suporta o modo PCIe 5.0 x4) Slot M.2_2 (M Key), tipo 2242/2260/2280 (suporta o modo PCIe 4.0 x4) Chipset AMD B650 4 x Conectores Serial ATA 6.0 Gb/s * A tecnologia AMD RAIDXpert2 suporta RAID 0/1/10 PCIe e RAID 0/1/10 SATA.

(continua na próxima página)

Resumo das especificações da TUF GAMING B650M-PLUS

Ethernet	1 x Realtek 2.5Gb Ethernet TUF LANGuard
USB	USB traseiro (Total 8 portas) 1 x Porta USB 3.2 Gen 2x2 (1 x USB Tipo-C®) 2 x Portas USB 3.2 Gen 2 (2 x Tipo-A) 1 x Porta USB 3.2 Gen 1 (1 x Tipo-A) 4 x Portas USB 2.0 (4 x Tipo-A) USB frontal (Total 7 portas) 1 x Conector USB 3.2 Gen 1 (suporta USB Tipo-C®) 1 x Conector USB 3.2 Gen 1 suporta 2 portas adicionais USB 3.2 Gen 1 2 x Conectores USB 2.0 suportam 4 portas adicionais USB 2.0
Áudio	CODEC de Áudio de alta definição Realtek 7.1 Surround Sound - Suporta: Detecção de conector, Multi-streaming, Redefinição da função do conector no Painel frontal - Suporta reprodução até 24-Bit/192kHz Recursos de áudio - Proteção de áudio - Capacitores Premium de áudio - Camadas de PCB de áudio dedicadas
Conectores do painel traseiro	1 x Porta USB 3.2 Gen 2x2 (1 x USB Tipo-C®) 2 x Portas USB 3.2 Gen 2 (2 x Tipo-A) 1 x Porta USB 3.2 Gen 1 (1 x Tipo-A) 4 x Portas USB 2.0 (4 x Tipo-A) 1 x DisplayPort 1 x Porta HDMI® 1 x Porta Ethernet Realtek 2.5Gb 5 x Entradas de áudio 1 x Botão BIOS FlashBack™
Conectores internos	Relacionados a ventiladores e resfriamento 1 x Conector do ventilador da CPU de 4 pinos 1 x Conector de ventilador CPU OPT de 4 pinos 1 x Conector AIO_PUMP de 4 pinos 3 x Conectores do ventilador do Chassis de 4 pinos Relacionados a Energia 1 x Conector de Energia Principal ATX de 24 pinos 1 x Conector de energia +12V de 8 pinos 1 x Conector de energia +12V de 4 pinos Armazenagem relacionada 2 x Slots M.2 (M Key) 4 x Portas SATA 6.0 Gb/s USB 1 x Conector USB 3.2 Gen 1 (suporta USB Tipo-C®) 1 x Conector USB 3.2 Gen 1 suporta 2 portas adicionais USB 3.2 Gen 1 2 x Conectores USB 2.0 suportam 4 portas adicionais USB 2.0

(continua na próxima página)

Resumo das especificações da TUF GAMING B650M-PLUS

Conectores internos	Diversos 3 x Conectores RGB Endereçáveis Gen 2 1 x Conector do AURA RGB 1 x Jumper CLEAR CMOS 1 x Conector para porta COM 1 x Conector de áudio para o painel frontal (AAFP) 1 x Conector do Painel do Sistema 20-3 pin com a função intrusão do Chassis 1 x Conector Thunderbolt™
Características especiais	ASUS TUF PROTECTION <ul style="list-style-type: none">- DIGI+ VRM (Design de energia digital com DrMOS)- Proteção de sobrecorrente DRAM reforçada- ESD Guards- TUF LANGuard- Proteção de sobretensão- SafeSlot Core+- Painel Traseiro em Aço Inoxidável ASUS Q-Design <ul style="list-style-type: none">- Q-Latch M.2- Q-DIMM- Q-LED (CPU [vermelho], DRAM [amarelo], VGA [branco], Dispositivo de Início [amarelo verde])- Q-Slot Solução Térmica ASUS <ul style="list-style-type: none">- Dissipador de calor M.2- Design do dissipador de calor VRM ASUS EZ DIY <ul style="list-style-type: none">- Botão BIOS FlashBack™- LED do BIOS FlashBack™- ProCool- Espelho IO pré-montado- SafeDIMM Aura Sync <ul style="list-style-type: none">- Conector do AURA RGB- Conectores Endereçável Gen 2
Características do Software	Características Exclusivas Software ASUS Armoury Crate <ul style="list-style-type: none">- Aura Creator- Aura Sync- Fan Xpert 2+- Economia de energia- AI Noise Cancellation bidirecional AI Suite 3 <ul style="list-style-type: none">- TurboV EVO- DIGI+ VRM- Limpador de PC

(continua na próxima página)

Resumo das especificações da TUF GAMING B650M-PLUS

Características do Software	TUF GAMING CPU-Z Processamento de Áudio DTS Software Norton Anti-virus (versão gratuita de avaliação) WinRAR UEFI BIOS ASUS EZ DIY <ul style="list-style-type: none">- ASUS CrashFree BIOS 3- ASUS EZ Flash 3- ASUS UEFI BIOS EZ Mode
BIOS	256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
Gerenciamento	WOL por PME, PXE
Suporte de Sistema Operacional	Windows® 11, Windows® 10 64-bit
Formato	Tamanho físico do mATX 9.6"x 9.6" (24.4 cm x 24.4 cm)