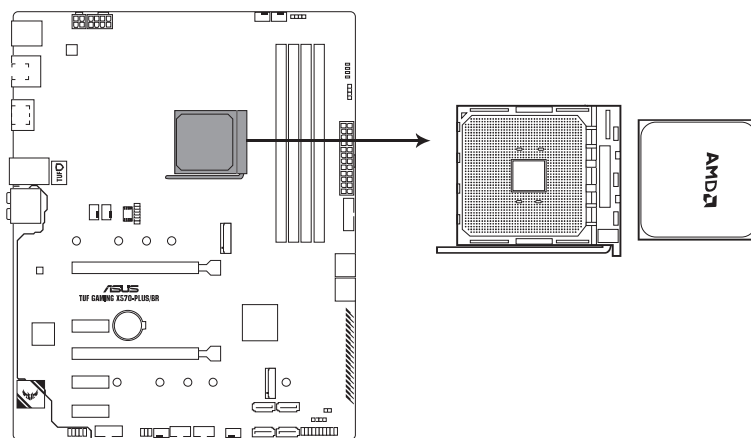


1.1.3 Unidade de Processamento Central

A placa mãe vem com soquete AMD AM4 projetada para Processadores AMD Ryzen™ de 3ª e 2ª geração/2ª e 1ª geração AMD Ryzen™ com gráficos Radeon™ Vega.



TUF GAMING X570-PLUS/BR CPU socket AM4



O soquete AM4 possui um design de pinagem diferente. Certifique-se de usar uma CPU apropriada para o soquete AM4. A CPU se encaixa apenas em uma orientação correta. NÃO force a CPU no soquete para evitar dobrar os pinos e causar danos na CPU!



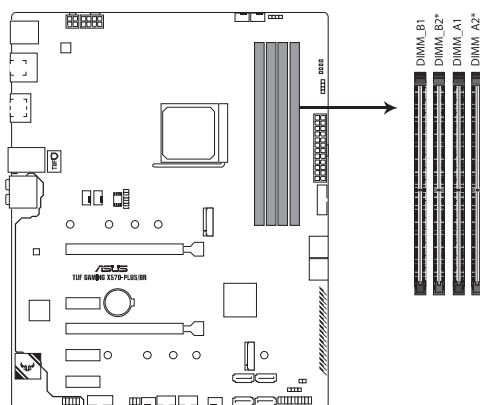
Desconecte todos os cabos de alimentação antes de instalar o processador.

1.1.4 Sistema de memória

Esta placa mãe é fornecida com dois soquetes de Dual Inline Memory Modules (DIMM) com Double Data Rate 4 (DDR4).

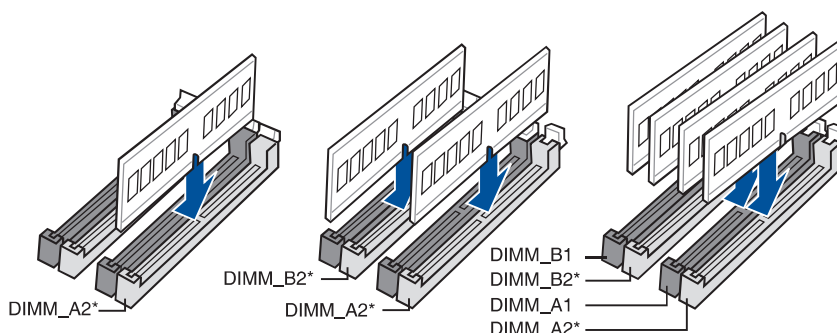


Um módulo DDR4 tem formato diferente de um módulo DDR, DDR2 ou DDR3. Não instale um módulo de memória DDR, DDR2 ou DDR3 para o slot DDR4.



TUF GAMING X570-PLUS/BR 288-pin DDR4 DIMM sockets

Configuração de memória recomendada



Configurações de memória

Você pode instalar DIMMs DDR4 sem buffer de 2 GB, 4 GB, 8 GB, 16 GB e 32 GB nos soquetes DIMM.



- Você pode instalar variando os tamanhos da memória no Canal A e Canal B. O sistema mapeia o tamanho total do canal de tamanho inferior para a configuração de canal duplo. Qualquer excesso de memória do canal de tamanho maior é então mapeado para a operação de canal único.
- Esta placa-mãe não suporta DIMMs compostos por chips de 512 Mb (64 MB) ou menos (a capacidade do chip de memória conta em Megabit, 8 Megabit/Mb = 1 Megabyte/MB).



- A frequência de operação de memória padrão depende de seu SPD (Serial Presence Detect), que é a forma padrão de acessar informações de um módulo de memória. Por padrão, alguns módulos de memória para overclock podem operar em uma frequência mais baixa que o valor marcado pelo fabricante.
- Para estabilidade do sistema, use um sistema de refrigeração de memória mais eficiente para suportar uma carga de memória completa (4 DIMMs) ou condição de overclock.
- Instale DIMMs com a mesma latência CAS. Para uma melhor compatibilidade, recomendamos o uso de módulos de memória da mesma marca ou código de data (D/C) do mesmo fornecedor. Verifique com o revendedor para obter os módulos de memória corretos.