



## ASUS TUF Gaming B460M-PLUS 主板的 M.2 插槽说明

ASUS TUF Gaming B460M-PLUS 主板配备了两个 M.2 插槽，具体说明如下：

### 第一个 M.2 插槽

- 位置：位于靠近主板底部的第一个 PCIe 插槽上方。
- 兼容性：支持 2242、2260、2280 和 22110 类型的 M.2 存储设备。
- 模式：支持 PCIe 3.0 x4 模式。
- 功能：该插槽支持高速数据传输，适用于需要快速读取和写入的存储设备，如操作系统和应用程序驱动器。支持 Intel Optane Memory 技术。

### 第二个 M.2 插槽

- 位置：位于 CPU 插槽下方，靠近内存插槽的位置。
- 兼容性：支持 2242、2260 和 2280 类型的 M.2 存储设备。

- 模式：支持 SATA 和 PCIe 3.0 x4 模式。
- 功能：该插槽提供了更大的灵活性，允许使用 SATA 或 PCIe 模式的 M.2 SSD。这使得用户可以根据需求选择合适的存储设备类型。

## 主要特点

- 高速传输：两个 M.2 插槽均支持 PCIe 3.0 x4 模式，最大传输速度可达32 Gbps，显著提升了数据传输速度。
- 兼容性：支持多种规格的 M.2 存储设备，提供了更大的安装灵活性。
- **Intel Optane Memory**：第一个 M.2 插槽支持 Intel Optane Memory 技术，提高了系统响应速度和存储性能。

## 总结

ASUS TUF Gaming B460M-PLUS 主板提供了两个功能强大的 M.2 插槽，满足不同用户对存储性能和灵活性的需求。其设计确保了系统的高速数据传输和广泛的设备兼容性，是构建高性能计算机系统的理想选择。

## 参考资料

- [ASUS TUF Gaming B460M-PLUS 规格页面](#)
- ASUS TUF Gaming B460M-PLUS 用户手册