

TamoGraph Site Survey 技术规范

支持的 WLAN 类型

802.11a (5 GHz), 802.11b (2.4 GHz), 802.11g (2.4 GHz), 802.11n (2.4 和 5 GHz), 802.11ac (5 GHz), 802.11ax 和 802.11be (2.4, 5 和 6 GHz)。

支持的适配器

要在 Windows 上执行被动勘察，需使用兼容的 WiFi 适配器。TamoGraph 支持多种 USB 和集成无线适配器。请访问[我们的网站](#)查看最新列表。

在 Windows 上进行主动勘测时，任何现代的 WiFi 适配器都可以使用。

在 macOS 上进行被动或主动勘测时，TamoGraph 使用 MacBook 的内置适配器。

可选地，可以为被动勘测使用 USB 适配器。请访问[我们的网站](#)查看最新列表。

RF 预测建模不需要适配器。

频谱分析（可选）

通过与[Oscium](#)的三频USB频谱分析仪WiPry连接，可以进行实时频谱分析。

系统要求

- 推荐使用多核CPU，例如Intel i5或i7
- 8 GB RAM
- 250 MB 可用磁盘空间

支持的报告格式

- PDF
- HTML
- ODT (Microsoft Word)
- KMZ (Google Earth™)

操作系统

TamoGraph 可在 32 位和 64 位操作系统上运行：

- Windows 10, 11
- Windows Server 2016, 2019 和 2022
- macOS Monterey, Ventura, Sonoma, Sequoia

Wi-Fi 数据可视化

被动勘察和预测勘察

- 信号级别
- 信噪比
- 信干比
- AP 覆盖区域
- AP 数量
- 预计 PHY 速率

- 帧格式

- 信道带宽

- 信道图

- 要求

主动勘察

- 实际 PHY 速率

- TCP 上游速率

- TCP 下游速率

- UDP 上游速率

- UDP 下游速率

- UDP 上游丢包率

- UDP 下游丢包率

- 往返时间

- 关联的 AP

- 要求

版权所有 © 2010-2024 TamoSoft. 保留所有权利。未经 TamoSoft 的明确书面许可，不得以任何形式（包括电子方式）复印，复制或修改本文档的任何部分。TamoGraph 是 TamoSoft 的注册商标。所有其他产品名称和商标均为其各自所有者的财产。

TamoSoft

PO Box 1385

Christchurch 8140

New Zealand

接触

sales@tamos.cn

support@tamos.cn

+64 3 7414410 (英语)