



华硕 NUC 14 Pro+ 迷你电脑 / 套件

NUC14RVS

用户指南

January 25

免責聲明

未经 ASUSTeK COMPUTER INC. (“ASUS”) 的明确书面许可，不得以任何形式或任何方式复制、传播、转录、存储在检索系统中或翻译成任何语言，但购买者为备份目的而保存的文档除外。

华硕“按原样”提供本手册，不提供任何明示或暗示的保证，包括但不限于适销性或特定用途适用性的暗示保证或条件。在任何情况下，华硕、其董事、高级职员、员工或代理人均不对任何间接、特殊、偶然或后果性损害（包括利润损失、业务损失、使用或数据损失、业务中断等的损害赔偿）负责，即使华硕已被告知可能因本手册或产品中的任何缺陷或错误而引起此类损害。

本手册中出现的产品和公司名称可能是也可能不是其各自公司的注册商标或版权，仅用于识别或解释以及为所有者的利益服务，无意侵权。

本手册中包含的规格和信息仅供参考，如有更改，恕不另行通知，不应解释为华硕的承诺。华硕对本手册中可能出现的任何错误或不准确之处不承担任何责任或义务，包括其中描述的产品和软件。

版权所有 © 2025 ASUSTeK COMPUTER INC.保留所有权利。

责任限制

由于华硕的违约或其他责任，您有权向华硕追讨损害赔偿。在每种情况下，无论您有权根据何种理由向华硕索赔，华硕对人身伤害（包括死亡）和不动产和有形个人财产损害的责任均不超过损害赔偿；或因疏忽或未能履行本保修声明项下的法律义务而导致的任何其他实际和直接损害，最高为每件产品的所列合同价格。华硕将仅对本保修声明项下基于合同、侵权或侵权行为的损失、损害或索赔负责或赔偿您。此限制也适用于 ASUS 的供应商及其经销商。这是 ASUS、其供应商和您的经销商共同负责的最大值。在任何情况下，华硕均不对以下任何情况负责：（1）第三方向您提出的损害赔偿索赔；（2）您的记录或数据的丢失或损坏；或（3）特殊、偶然或间接的损害或任何经济后果性损害（包括利润或储蓄损失），即使华硕、其供应商或您的经销商已被告知其可能性。服务和支持 请访问我们的多语言网站 <https://www.asus.com/support/>。

内容

1.0	介绍	5
1.1	准备工作	5
1.2	安装注意事项	6
1.3	遵守安全和法规要求	6
1.4	所需工具	6
2.0	打开机箱	7
3.0	升级系统内存	8
3.1	升级到不同的内存	9
3.2	安装附加内存	10
4.0	更换 M.2 SSD	11
4.1	安装额外的 M.2	12
5.0	合上机箱	13
4.1	锁定机箱	14
6.0	使用 VESA 支架（可选）	15
7.0	连接电源	18
8.0	设置 Microsoft® Windows 11	19
9.0	安装最新的设备驱动程序和软件	20
10.0	操作系统恢复	21

修订历史记录

日期	校订	描述
2025 年 1 月	1.0	首次发布

一.○ 介绍

本用户指南提供了这些产品的基本分步安装说明：

- 华硕 NUC 14 Pro+ 迷你电脑 / 华硕 NUC 14 Pro+ 套件

一.一 准备工作



警告

本指南中的步骤假定您熟悉计算机术语以及使用和修改计算机设备所需的安全实践和法规遵从性。

在执行本指南中描述的任何步骤之前，请断开计算机的电源和任何网络。

在打开计算机或执行任何步骤之前未断开电源、电信链路或网络，可能会导致人身伤害或设备损坏。即使前面板电源按钮关闭，板上的某些电路也可以继续工作。

在开始之前，请遵循以下准则：

- 请始终按正确的顺序执行每个过程中的步骤。
- 创建日志以记录有关计算机的信息，例如型号、序列号、已安装的选项和配置信息。
- 静电放电（ESD）会损坏组件。只能在 ESD 工作站上使用防静电腕带和导电泡沫垫执行本章中描述的过程。如果没有这样的工作站，您可以通过佩戴防静电腕带并将其连接到计算机机箱的金属部分来提供一些 ESD 保护。

一.二 安装注意事项

安装和测试 ASUS NUC 迷你电脑时，请遵守安装说明中的所有警告和注意事项。

为避免受伤，请注意：

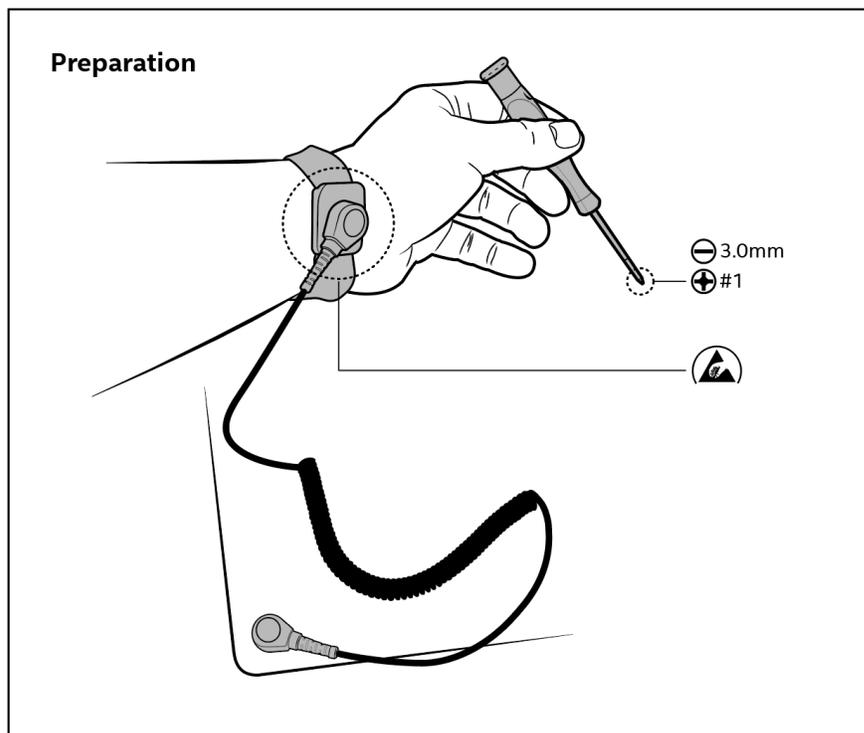
- 连接器上的尖锐针脚
- 电路板上的尖锐针脚
- 机箱上的粗糙边缘和尖角
- 高温组件（如 SSD、处理器、稳压器和散热器）
- 可能导致短路的电线损坏

请遵守所有警告和注意事项，这些警告和注意事项指示您将计算机维修交给合格的技术人员。

一.三 遵守安全和法规要求

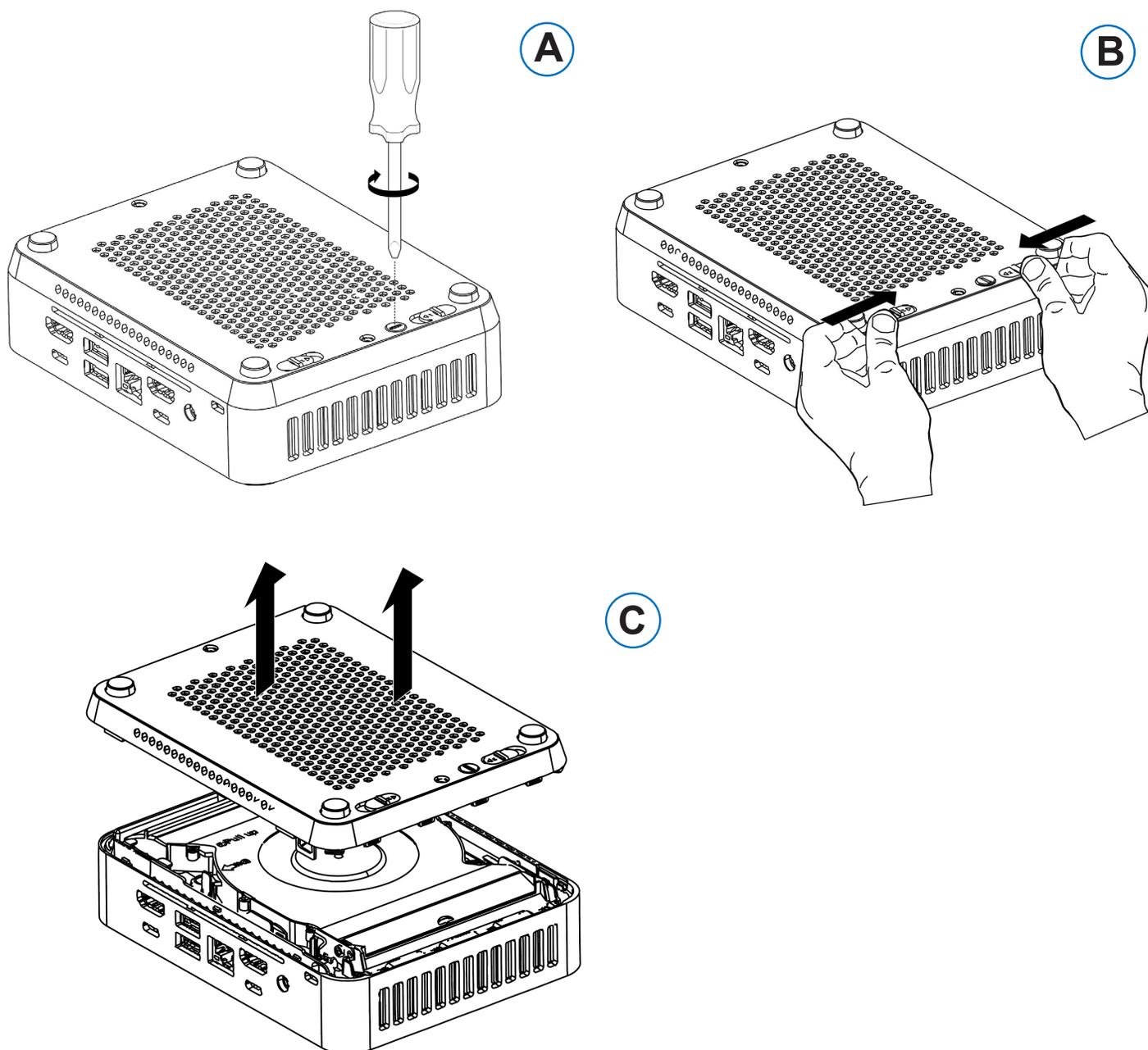
如果您不遵循这些说明，则会增加您的安全风险以及不遵守地区法律法规的可能性。

一.四 所需工具



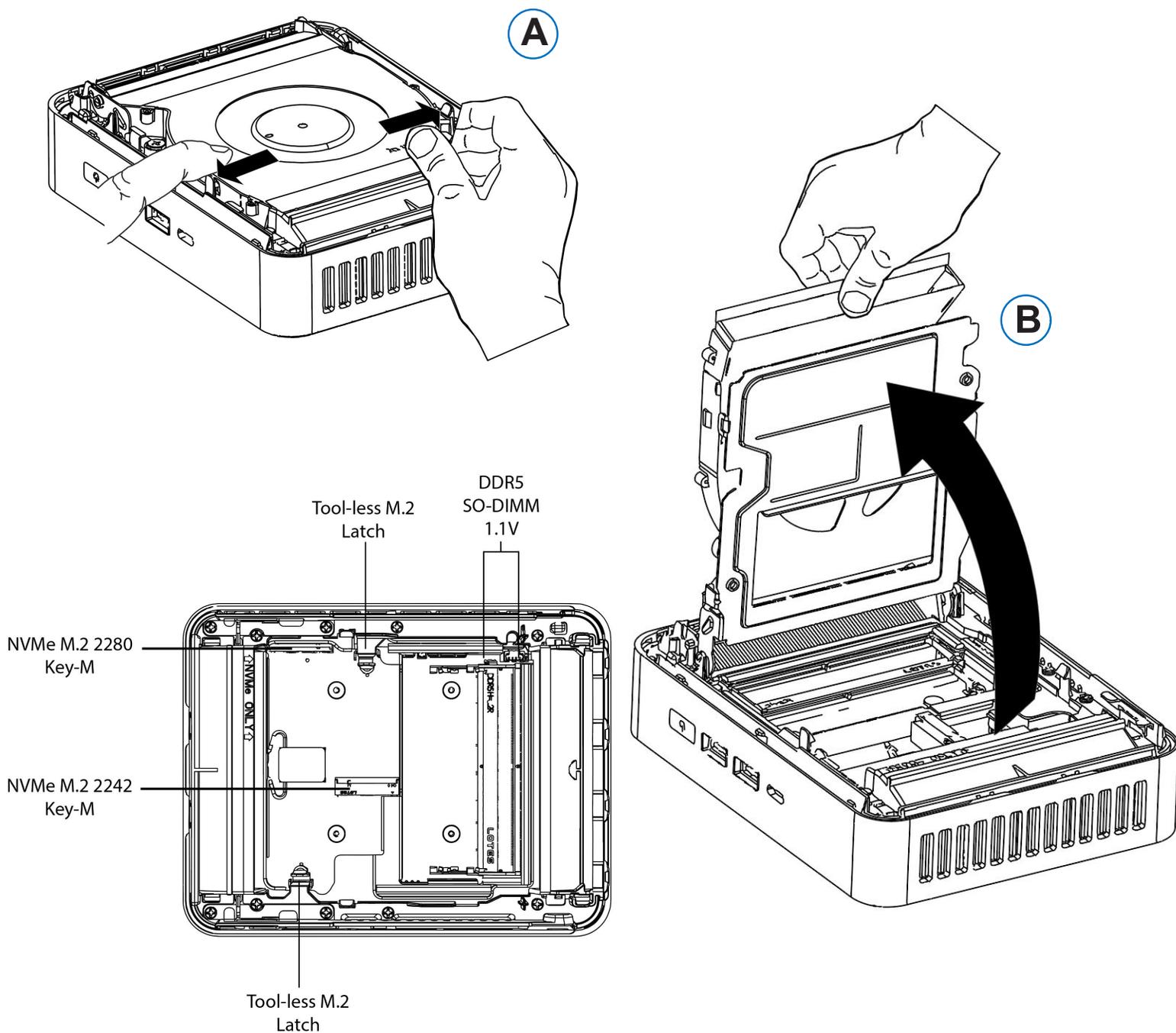
二.0 打开机箱

使用平头螺丝刀将机箱锁旋转四分之一圈以解锁机箱。然后将门锁滑向中间，并向上提起盖子。



二.0 开式风扇组件

将卡舌推到机箱两侧。然后抬起风扇组件。



三.0 升级系统内存

华硕 NUC 14 Pro+ 迷你电脑 NUC14RV5 配备两个 262 针 DDR5 SO-DIMM 插槽。

要升级内存，请务必选择满足以下要求的内存模块：

- 1.1V 低电压存储器
- 4800/5200/5600 MHz SO-DIMM 内存
- 非 ECC
- 使用 48GB 内存模块的 2 个 SO-DIMM 支持高达 96GB 的系统内存

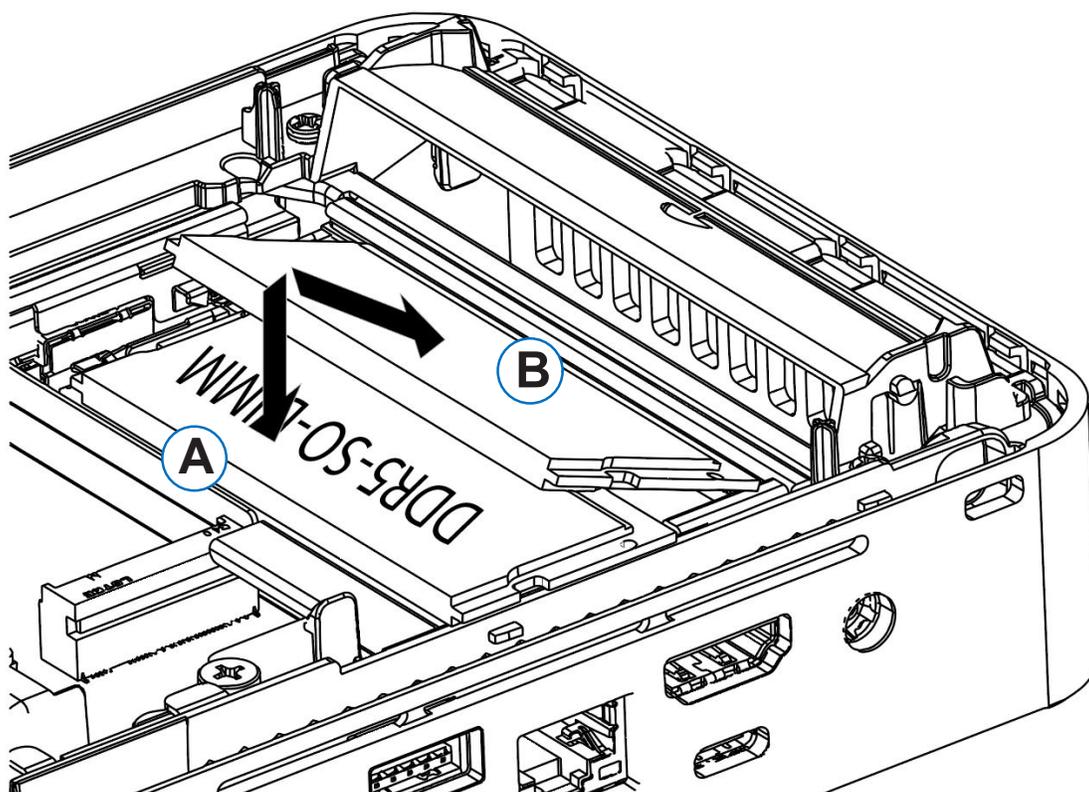
在 ASUS 合格供应商列表中查找兼容且经过验证的内存模块：

- [ASUS NUC 14 Pro 合格供应商名单](#)

注意	如果您打算只安装一个内存模块，请将其安装在较低的内存插槽中。 请注意，运行单个内存模块时，系统性能可能会降低。
-----------	--

三.一 升级到不同的内存

- 一. 请遵守第 1.1 节中“开始之前”中的注意事项。
- 二. 关闭连接到计算机的所有外围设备。
- 三. 关闭计算机并断开电源线。
- 四. 卸下计算机的底机箱盖。
- 五. 卸下预装的内存模块
 - 一. 轻轻展开内存插槽两端的固定夹，这会导致模块从插槽中弹出 (C)。
 - 二. 握住模块的边缘，将其从插槽中提起，并将其存放在防静电包装中。
- 六. 安装新的内存模块
 - 一. 将内存模块底部边缘的小空间与插槽中的键对齐。
 - 二. 将模块的底部边缘以 45 度角插入套接字 (A)。
 - 三. 插入模块后，向下推模块的外边缘，直到固定夹卡入到位 (B)。确保夹子牢固就位 (C)。



三.二 安装附加内存

- 一. 请遵守第 1.1 节中“开始之前”中的注意事项。
- 二. 关闭连接到计算机的所有外围设备。
- 三. 关闭计算机并断开电源线。
- 四. 卸下计算机的底机箱盖。
- 五. 安装附加模块：
 - 一. 将内存模块底部边缘的小空间与插槽上的键对齐。
 - 二. 将模块的底部边缘以 45 度角插入插槽 (A)。
 - 三. 插入模块后，向下推模块的外边缘，直到固定夹卡入到位 (B)。
。确保两个固定夹都牢固固定。
- 六. 重新安装并重新连接您卸下或断开连接以访问内存插槽的任何部件。
- 七. 装回计算机外盖并重新连接电源线。

四.○ 更改系统存储

华硕 NUC 14 Pro+ 迷你电脑NUC14RV5包含

- 一个支持 NVMe SSD 的 80 毫米连接器
- 一个支持 NVMe SSD 的 42 毫米连接器

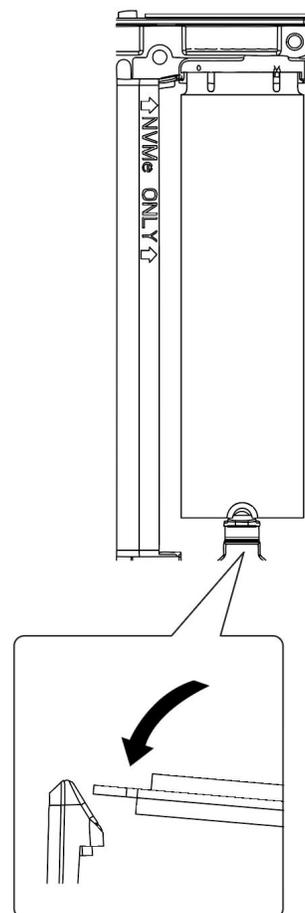
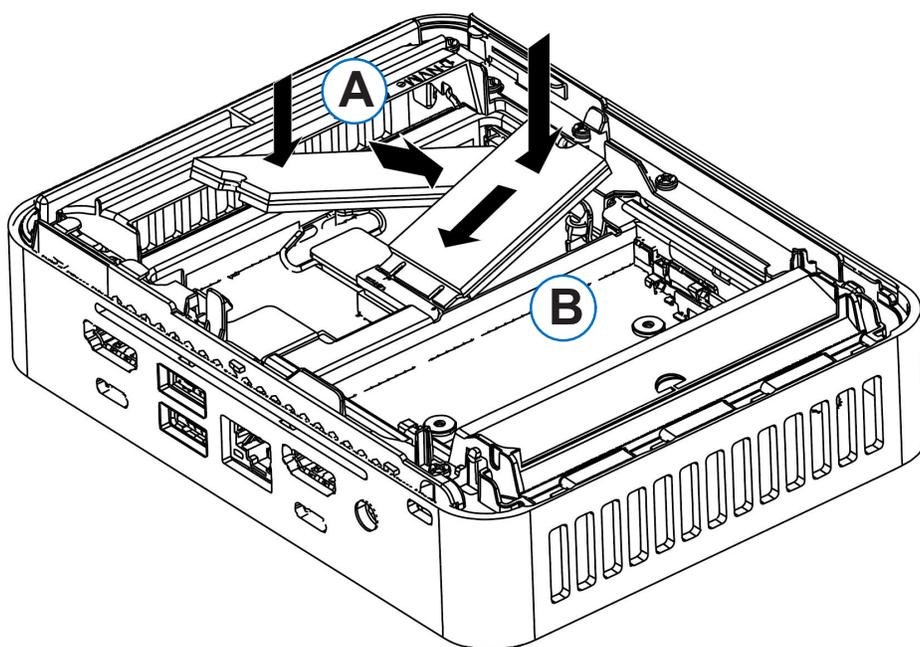
在 ASUS 产品合格供应商列表中查找已知兼容且经过验证的存储设备：

- [ASUS NUC 14 Pro 合格供应商名单](#)

三.一 安装 M.2

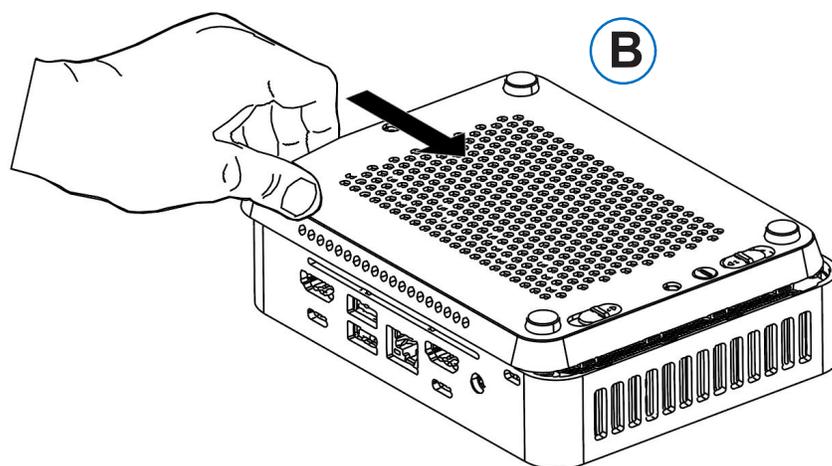
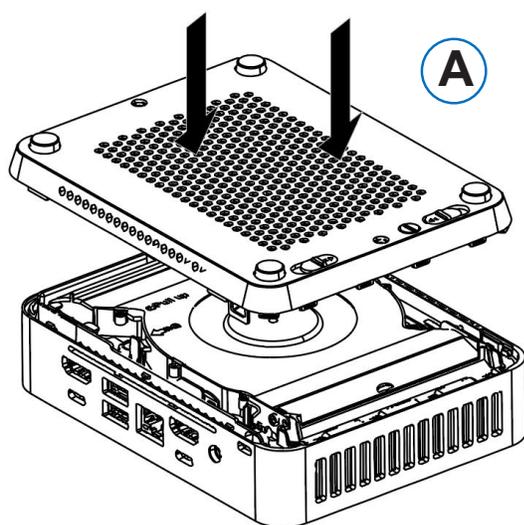
要安装 M.2 SSD :

- 一. 从针套上拆下免工具柱塞。
- 二. 从连接器上卸下预装的 SSD。
- 三. 将新 M.2 SSD 底部的空间与连接器上的键对齐。
- 四. 将 M.2 SSD 的底部边缘插入连接器 (A)。
- 五. 使用塑料柱塞 (B) 将卡固定到免工具支架上。



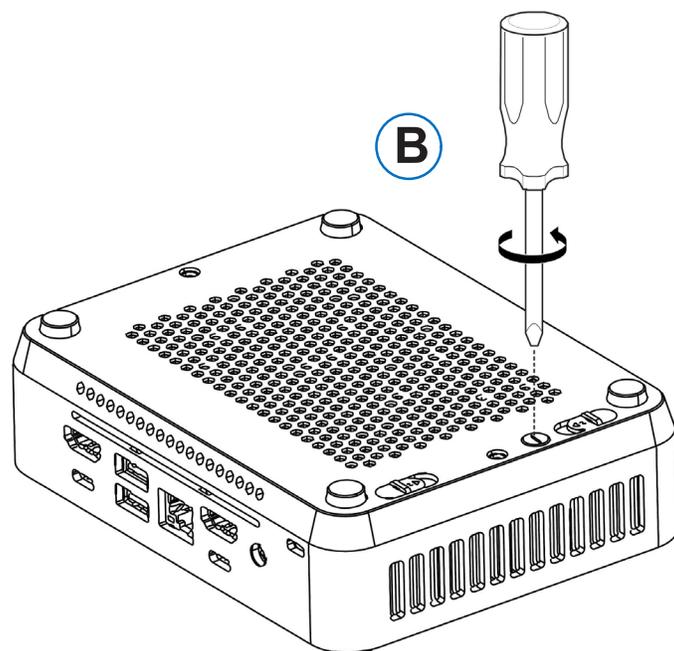
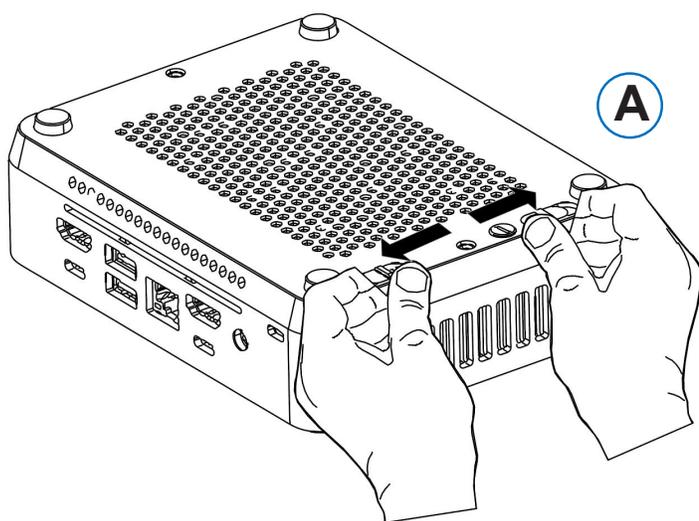
五.0 合上机箱

安装所有组件后，合上 ASUS NUC 迷你电脑机箱。ASUS 建议手动完成此操作，方法是对齐机箱底盖，然后慢慢将底盖滑动到关闭位置。



三.一 锁定机箱

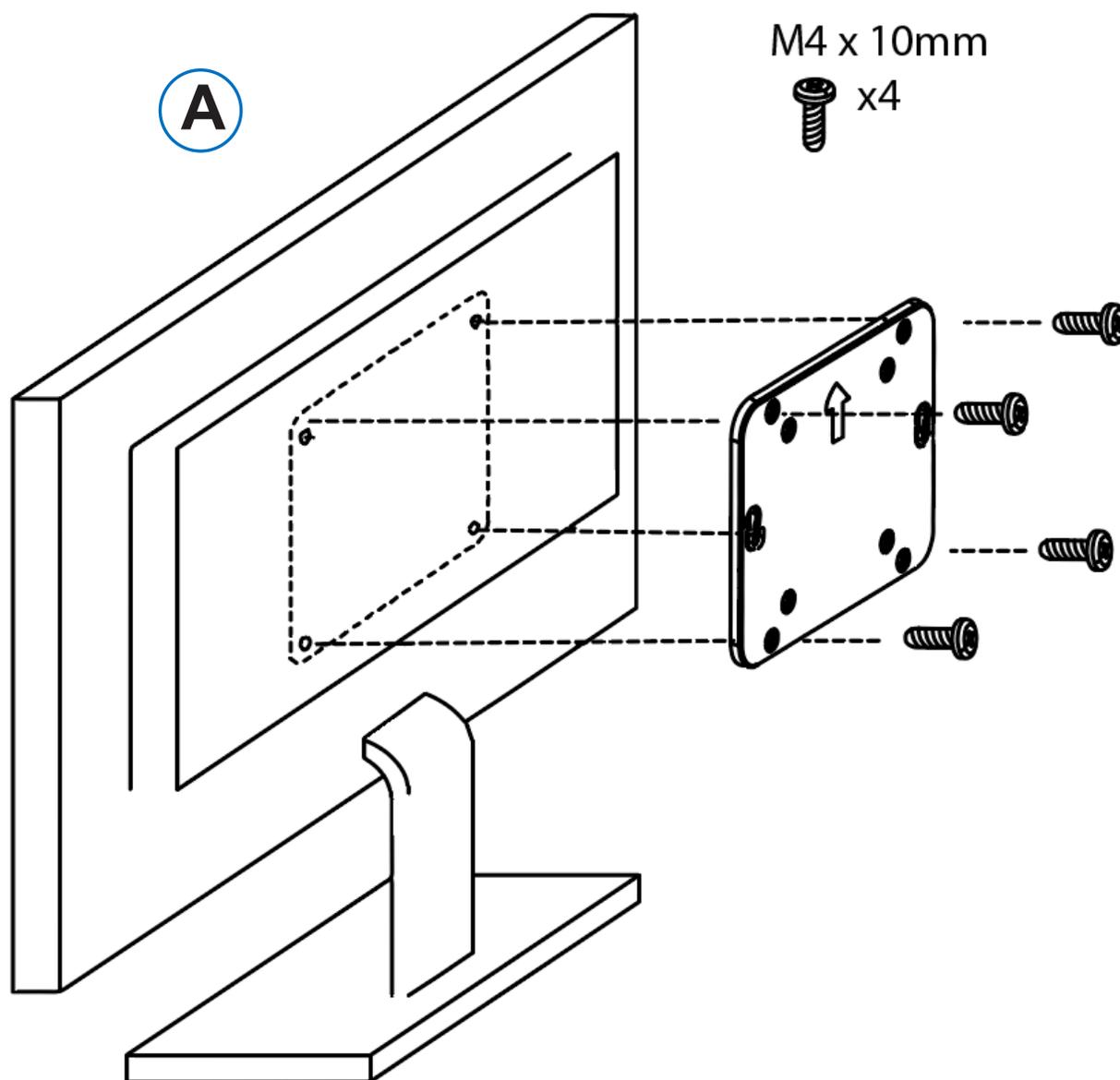
要锁定机箱以确保安全，请将卡舌推到机箱外部。再次使用平头螺丝刀将机箱锁旋转四分之一圈至锁定位置。



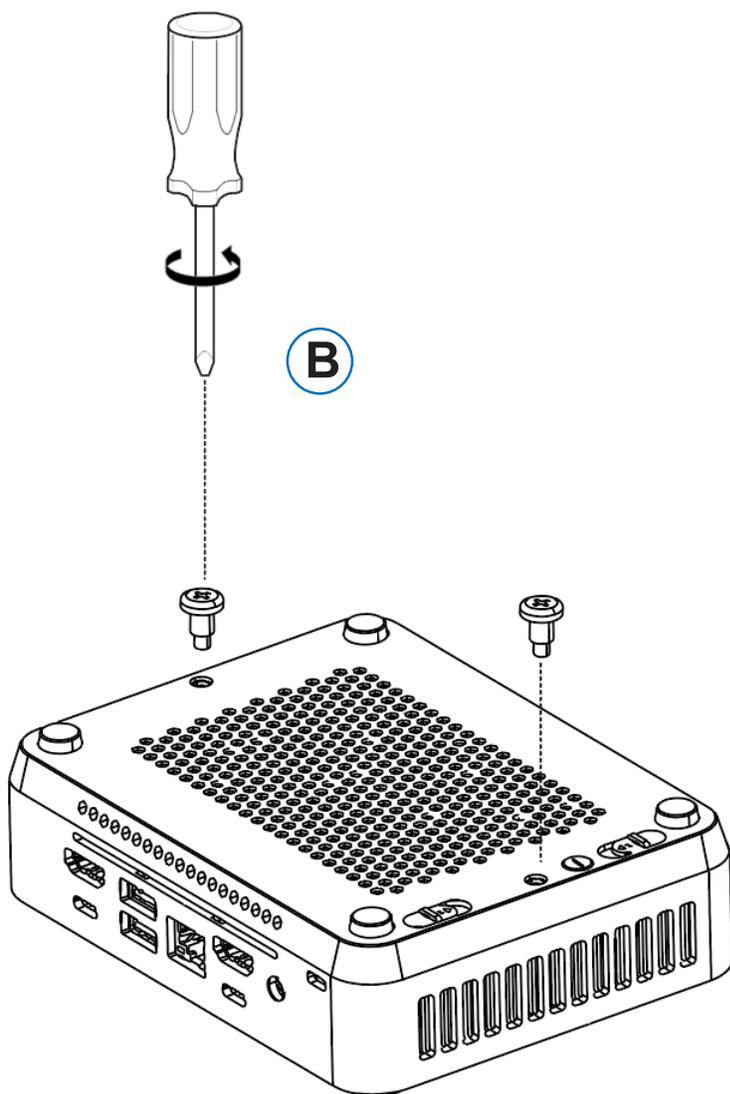
六.0 使用 VESA 支架 (可选)

按照以下说明连接和使用 VESA 安装支架：

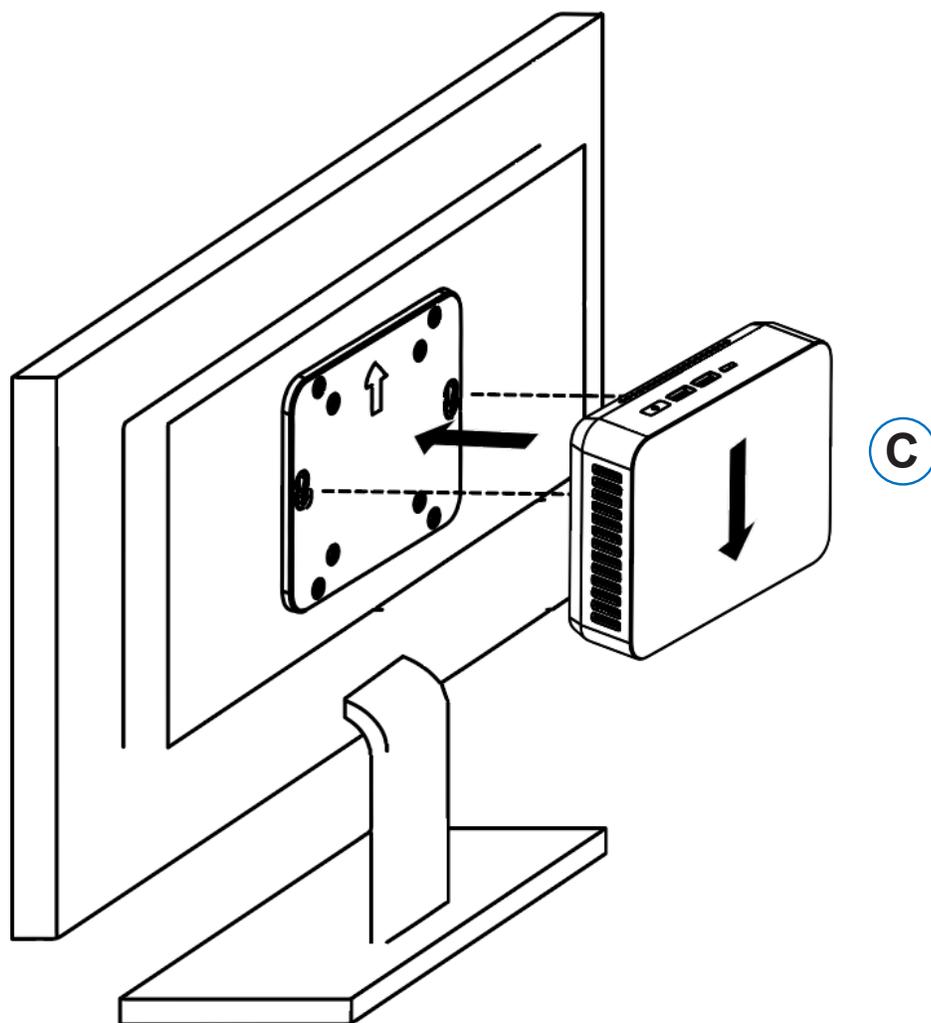
- 一. 使用包装盒中的四颗黑色小螺丝，将 VESA 支架连接到显示器或电视的背面。



二. 将两颗稍大的黑色螺钉连接到华硕 NUC 迷你电脑的底部机箱盖上。

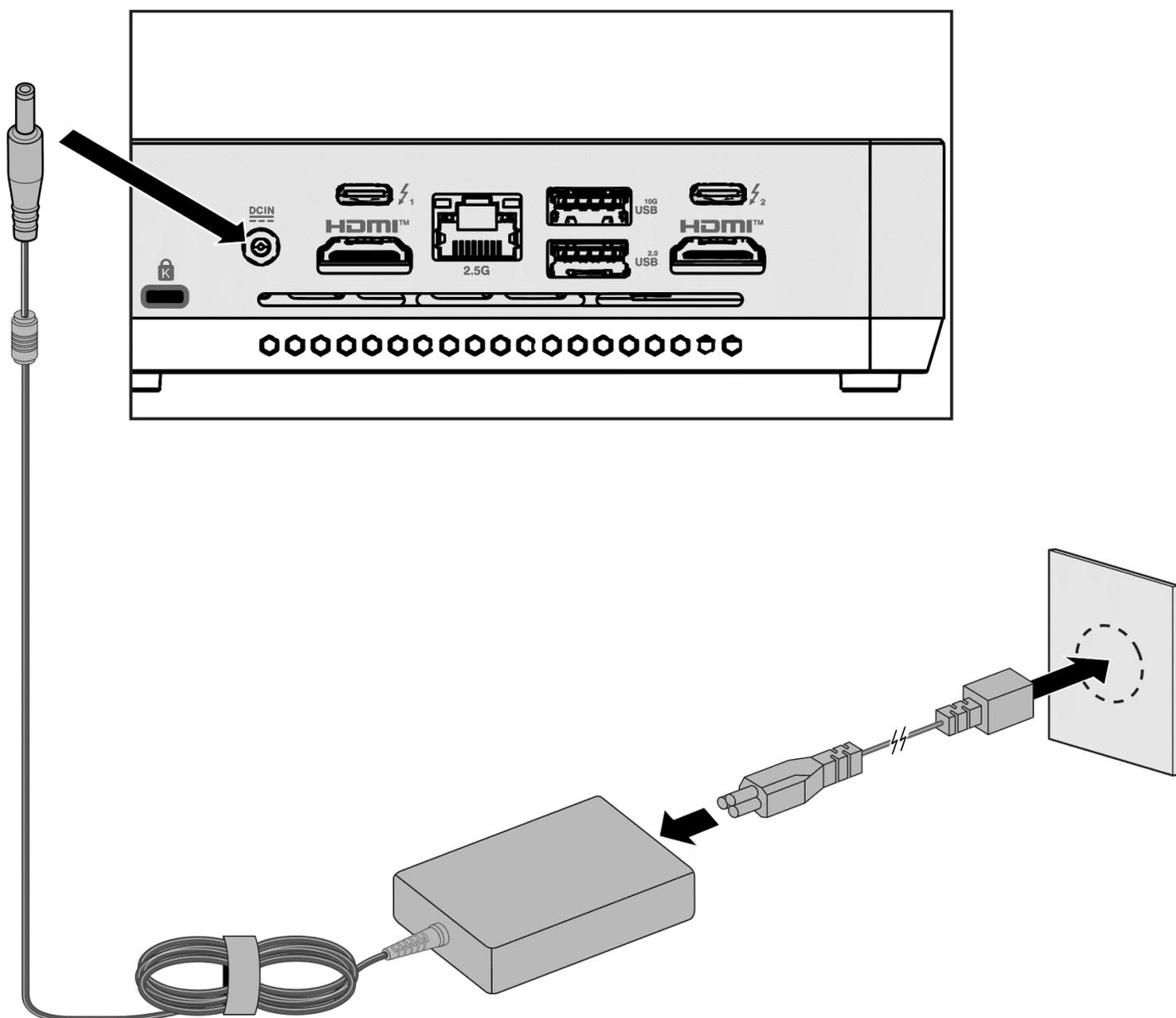


三. 将 ASUS NUC 滑到 VESA 安装支架上。



七.0 连接电源

每个 ASUS NUC 迷你电脑型号都包括一根特定地区的交流电源线。请选中该框以确保随附的电源线与您的预期用途兼容。



八.0 设置 Microsoft® Windows 11

Microsoft Windows 11 已安装在华硕 NUC 迷你电脑上。首次启动计算机时，系统会指导您完成 Windows 11 设置步骤，包括：

- 选择您的地区和语言。
- 接受 Microsoft Windows 许可条款。
- 个性化 Windows 并分配 PC 名称。
- “Get Online” 对话框选择无线网络（此步骤是可选的）。
- 选择 Express Settings（快速设置）或 Custom（自定义）。
- 分配用户名和密码。

重新安装操作系统

如果升级或更换计算机的驱动器，则可能需要安装新版本的操作系统。请参阅以下资源：

- [支持的操作系统](#)
- [Windows 设置指南](#)

九.0 安装最新的设备驱动程序和软件

以下是使设备驱动程序保持最新的选项：

- 允许 [MyASUS](#) 应用程序检测过时的驱动程序。
- 从 ASUS 下载中心手动下载驱动程序、BIOS 和软件：
 - [华硕 NUC 14 Pro 下载中心](#)
 - 从下拉菜单中选择您的模型。

十.○ 操作系统恢复

ASUS NUC 上有一个 Windows 恢复分区。您可以使用此分区刷新、重置或还原 Windows。以下是每个操作的作用：

刷新	<p>如果您的 PC 性能不如以前，并且您不知道原因，则可以刷新您的 PC。此操作不会删除您的任何个人文件或更改您的设置。Refresh 执行以下操作：</p> <ul style="list-style-type: none">• 文件和个性化设置不会更改。• PC 设置将更改回其默认值。• 保留 Windows 应用商店中的应用。• 从磁盘或网站安装的应用程序将被删除。• 已删除的应用程序列表将保存在桌面上。
重置	<p>如果您想回收您的 PC、赠送它或重新使用它，您可以完全重置它。此过程会删除所有内容。Reset 执行以下操作：</p> <ul style="list-style-type: none">• 所有个人文件和应用程序都将被删除。• PC 设置将更改回其默认值。• 重新安装 Windows。
恢复	<p>如果最近安装的应用程序或驱动程序导致你的电脑出现问题，你可以将 Windows 还原到较早的时间点（称为还原点）。系统还原不会更改您的个人文件，但可以删除最近安装的应用程序和驱动程序。</p>

注意 - 在执行刷新或重置之前：

- 确保将所有个人数据备份到外部存储。

要访问恢复媒体，请执行以下操作：

<p>如果 Windows 启动</p>	<p>从 Windows 开始中，键入 Recovery 并选择 恢复选项。</p> <p>有关如何使用恢复选项的完整详细信息，请参阅 Windows 10/11 中的恢复选项。</p>
<p>如果 Windows 无法启动</p>	<p>恢复过程应自动启动。如果恢复没有自动启动，请尝试将系统 BIOS 恢复为默认值，然后重试。</p> <p>一. 按照恢复步骤操作。</p>