

## 华硕 Disk Unlocker 程序

华硕 Disk Unlocker 程序提供用户友善快速的使用界面，打破操作系统对于硬盘容量的限制，让所有的硬盘空间都能有良好的规划与应用。请依照以下步骤运行华硕 Disk Unlocker 程序。



华硕 Disk Unlocker 程序是专为容量大于 2048GB 的硬盘所设计之程序。



- 华硕 Disk Unlocker 程序仅适用于华硕主板，请勿使用于其他厂牌之主板。
- 在 Intel® 平台上华硕 Disk Unlocker 程序仅支持 IDE、AHCI 和 RAID 模式。使用 RAID 模式时，请使用 Intel® Rapid Storage Technology 10.5 / Intel® Rapid Storage Technology Enterprise 3.0.0 或更新版本的官方更新进行 RAID 设置。
- 在 AMD® 平台上华硕 Disk Unlocker 程序仅支持 IDE 模式，AHCI 和 RAID 模式之支持需要 AMD® 的官方更新。

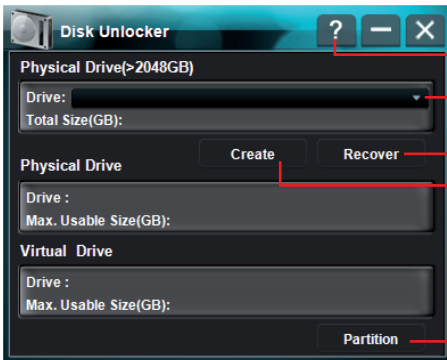
## 安装华硕 Disk Unlocker 程序

请依照下列步骤安装华硕 Disk Unlocker 程序：

- 将应用程序光盘放到光驱中。
- 点击 Utility 标签页，选择 Software > Disk Unlocker。
- 请依照屏幕指示来完成安装步骤。



- 关于操作系统、BIOS 和分割样式的兼容性请参考 磁盘分割样式 和 Disk Unlocker 之兼容性 的说明。
- 由于操作系统的结构限制，使用 Windows® XP 操作系统时，需在安装 Windows® XP 操作系统时载入 Disk Unlocker 驱动程序。请参考第 5 页的说明。
- 当您使用 Windows® XP 操作系统时，您必须重新启动以完成华硕 Disk Unlocker 程序的安装程序。



操作说明

容量大于 2048GB 的磁盘清单

点击以删除虚拟磁盘

点击以创建虚拟磁盘

点击以启动 Windows® 磁盘管理工具

## 创建虚拟磁盘

请由 Drive 的下拉式菜单选择磁盘后点击 Create，未经配置的磁盘空间将显示于 Virtual Drive，欲使用时需重新分割。



- 仅容量大于 2048GB 的磁盘会显示于 Drive 中。
- 欲分割虚拟磁盘时，请点击 Partition 以启动 Windows® 磁盘管理工具。
- 当华硕 Disk Unlocker 程序删除时，通过华硕 Disk Unlocker 程序所创建的虚拟磁盘也会一并删除。
- 容量小于 2048GB 且为 GPT 格式的磁盘将不会显示于 Drive 中。请参考 磁盘分割样式 的说明。
- 当您使用 Windows® 8 / 7 / Vista 操作系统时，建议使用 Windows® 磁盘管理工具将磁盘由 MBR 转换为 GPT 格式，以妥善应用通过华硕 Disk Unlocker 程序所创建的虚拟磁盘。
- 建议您使用 Windows® 磁盘管理工具来管理磁盘，使磁盘做为数据磁盘使用时能拥有较佳的兼容性与升级性。

## 删除虚拟磁盘

请点击 Recover 以删除虚拟磁盘。



删除虚拟磁盘前请确认已备份数据。

## 磁盘分割样式

以下两种磁盘分割样式为操作系统管理磁盘分割的方法。

### Master Boot Record (MBR)

主要启动记录 (Master Boot Record, MBR) 为磁盘中 512 字节的启动磁区，存放有主启动程序以及描述磁盘分割在磁盘上的位置之磁盘分割表格。

### GUID Partition Table (GPT)

GUID 磁盘分割表 (GUID Partition Table, GPT) 为可延伸固件界面 (Extensible Firmware Interface, EFI) 之一部份。与传统的 MBR 相较下，GPT 为磁盘分割提供更具弹性的应用。



由于操作系统的限制，GPT 不支持某些作业系统。请参考 Disk Unlocker 之兼容性 的说明。

Disk Unlocker 之兼容性

Disk Unlocker 与 Windows® 8 / 7 / Vista 之兼容性

BIOS Type	Operating System	64-bit						32-bit					
	Format	Boot			Data			Boot			Data		
	Mode	IDE	AHCI	RAID	IDE	AHCI	RAID	IDE	AHCI	RAID	IDE	AHCI	RAID
Legacy BIOS	MBR without Disk Unlocker	完整的 HDD 空间无法被应用											
	MBR with Disk Unlocker	O	O*	O**	O	O*	O**	O	O*	O**	O	O*	O**
	GPT without Disk Unlocker	N/A			O	O	X	N/A			O	O	X
	GPT with Disk Unlocker	N/A			O	O	X	N/A			O	O	X
UEFI BIOS	MBR without Disk Unlocker	完整的 HDD 空间无法被应用											
	MBR with Disk Unlocker	O	O*	O**	O	O*	O**	O	O*	O**	O	O*	O**
	GPT without Disk Unlocker	O	O*	O**	O	O*	O**	N/A			O	O*	O**
	GPT with Disk Unlocker	O	O*	O**	O	O*	O**	N/A			O	O*	O**

\* 支持 Intel® Rapid Storage Technology 10.1 / Intel® Rapid Storage Technology Enterprise 3.0.0 或更新版本

\*\* 支持 Intel® Rapid Storage Technology 10.5 / Intel® Rapid Storage Technology Enterprise 3.0.0 或更新版本

Disk Unlocker 与 Windows® XP 之相容性

BIOS Type	Operating System	64-bit						32-bit					
	Format	Boot			Data			Boot			Data		
	Mode	IDE	AHCI	RAID	IDE	AHCI	RAID	IDE	AHCI	RAID	IDE	AHCI	RAID
Legacy BIOS	MBR without Disk Unlocker	完整的 HDD 空间无法被应用											
	MBR with Disk Unlocker	O	X	X	O	X	X	O	X	X	O	X	X
	GPT without Disk Unlocker	N/A			O	X	X	N/A					
	GPT with Disk Unlocker	N/A			O	X	X	N/A					
UEFI BIOS	MBR without Disk Unlocker	完整的 HDD 空间无法被应用											
	MBR with Disk Unlocker	O	X	X	O	X	X	O	X	X	O	X	X
	GPT without Disk Unlocker	N/A			O	X	X	N/A					
	GPT with Disk Unlocker	N/A			O	X	X	N/A					



- 当您使用 Windows® XP 操作系统时，请在 使用华硕 Disk Unlocker 程序前先载入 Microsoft® Native IDE driver。
- 若在 USB 移动硬盘上创建虚拟磁盘时，该虚拟磁盘也会被系统视为可卸载式装置。因此请通过 安全地移除硬件 移除 USB 移动硬盘及虚拟磁盘。
- 建议您优先使用 SATA 硬盘于主板芯片控制的 SATA 连接端口以获得较佳的兼容性。
- 为了拥有更好的硬件兼容性，使用华硕 Disk Unlocker 程序前请更新 BIOS 程序至最新版本。
- 当您使用 Windows® 8 / 7 / Vista 操作系统时，建议将磁盘由 MBR 转换为 GPT 格式，以妥善应用通过华硕 Disk Unlocker 程序所创建的虚拟磁盘。
- 建议您使用 Windows® 磁盘管理工具来管理磁盘，使磁盘做为数据磁盘使用时能拥有较佳的兼容性与升级性。
- 当虚拟磁盘创建后，请勿再使用 Windows® 磁盘管理工具转换磁盘格式，如此可能会造成数据丢失。

## 在安装 Windows® XP 操作系统时载入 Disk Unlocker 驱动程序



- 请确认磁盘容量大于 2048GB。
- 请由应用程序光盘中复制并保存 Disk Unlocker 程序的 XP32 或 XP64 文件夹至 3.5" 软盘或 USB 移动硬盘。请依 Windows XP 操作系统所需的驱动程序复制并保存文件。

请依照以下步骤，于安装 Windows® XP 操作系统时载入 Disk Unlocker 驱动程序：

1. 安装过程中，将出现提示提醒您按下 <F6> 以选择安装 SCSI 或 RAID 驱动程序。
2. 请按下 <S> 以载入 SCSI 驱动程序
3. 请将保存有 Disk Unlocker 驱动程序的软盘安装到软驱，或将 USB 移动硬盘连接 USB 连接端口并按下 <Enter>。
4. 请选择 ASUS Disk Unlocker 并按下 <Enter>。
5. 请依照屏幕指示完成驱动程序的安装。

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.