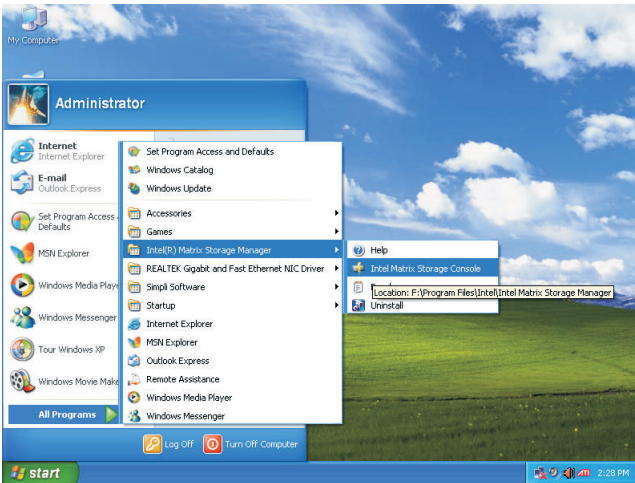


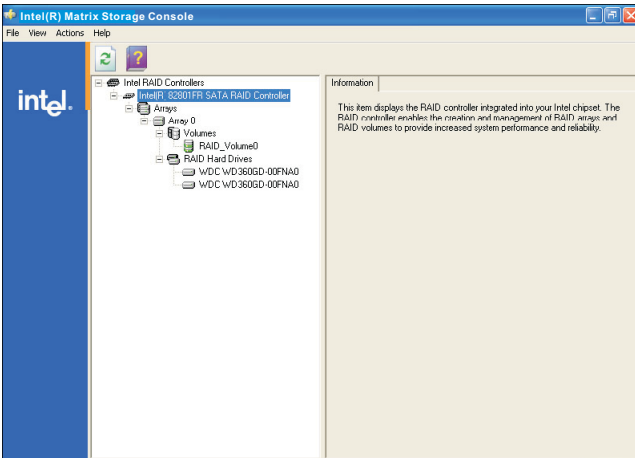
Intel Matrix Storage (矩阵存储管理器) 使用指南

1. 进入 Intel Matrix Storage (矩阵存储管理器)

RAID 驱动程序存放在支持光盘里的” Intel All in one” 驱动程序中。完成驱动程序的安装之后，您可以创建，删除，或者重建任何 RAID 阵列。请点击 Start (开始) → All Programs (所有程序) → Intel(R) Matrix Storage Manager (Intel 矩阵存储管理器) → Intel Matrix Storage Console (Intel 矩阵存储器控制台) 进入 Intel Matrix Storage Manager (Intel 矩阵存储管理器)。

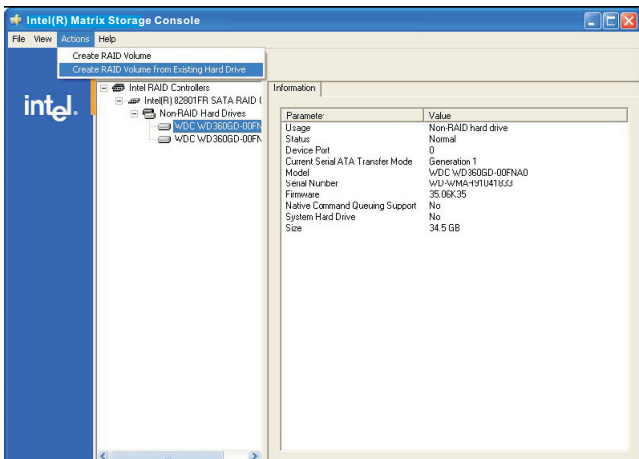


接著，会出现如下画面。

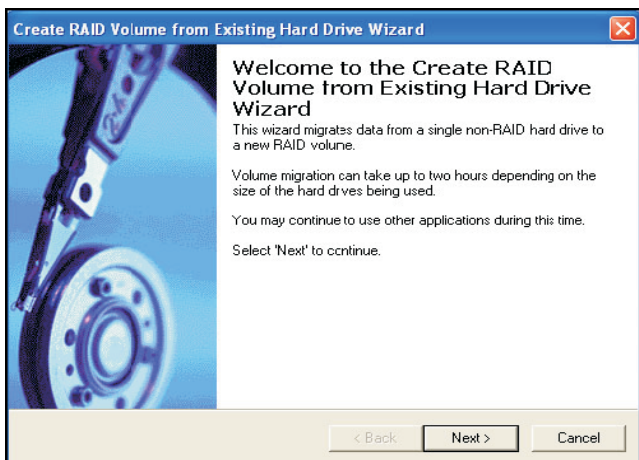


2. Create RAID Volume (创建RAID 卷集)

选择Action(运行)→Create RAID Volume from Existing Hard Drive(使用现有硬盘创建RAID 卷集)创建RAID 卷集。



然後，从现有硬盘创建RAID 卷集，此时会弹出向导窗口。请点击Next(下一步)继续。



想要配置新的 RAID 卷集，您必须在 Volume Name (卷集名称) 中输入 1-16 位字母，选择 RAID 级别，并且在 4KB 至 128KB 之间中设置分割值。最典型的分割值设置为：

4KB：特殊用途模式，需要 4KB 分割值

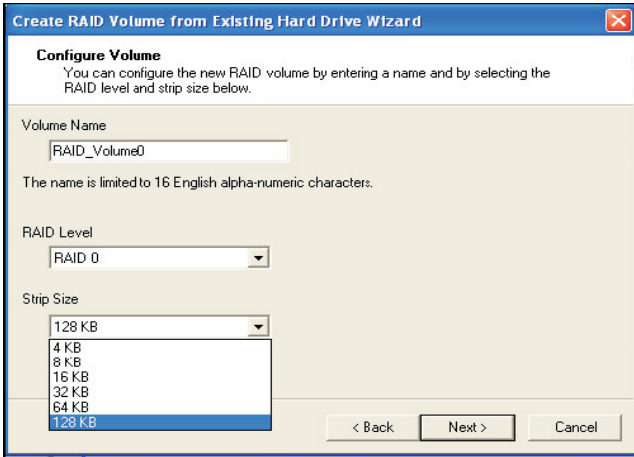
8KB：特殊用途模式，需要 8KB 分割值

16KB：最适合持续传输

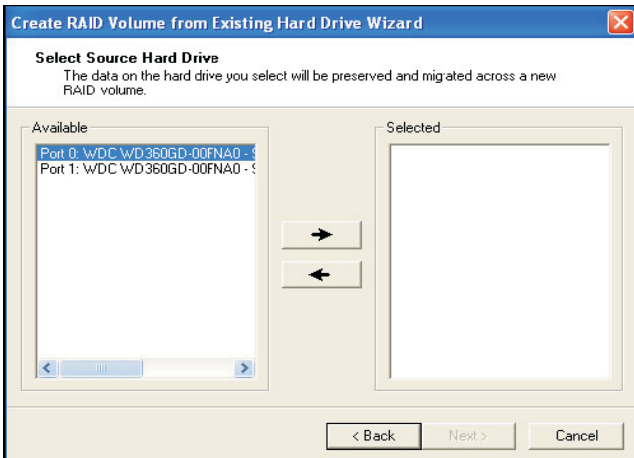
32KB：适合持续传输

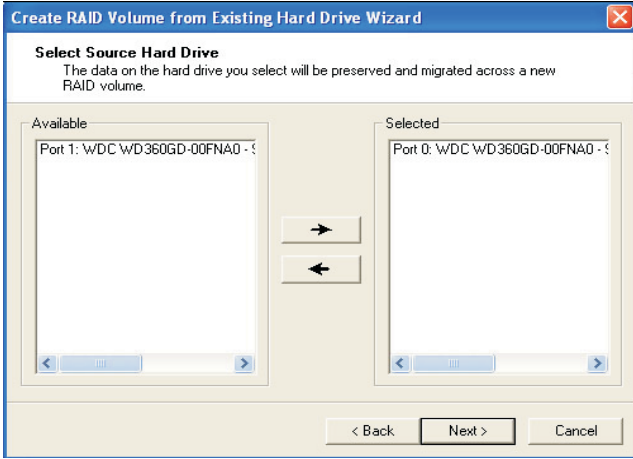
64KB：适合普通用途传输的分割值

128KB：最佳性能模式，适合大多数台式机和工作站

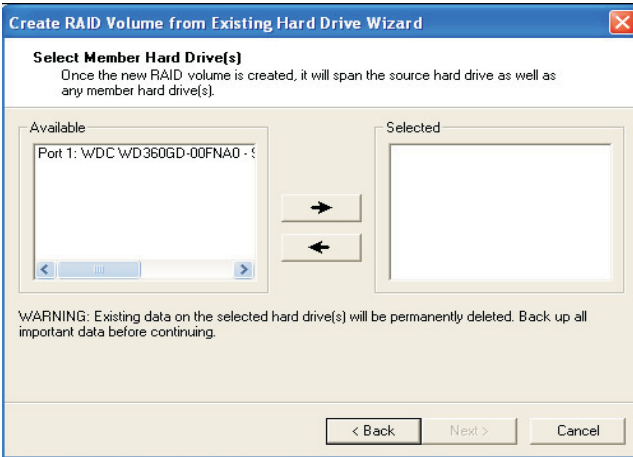


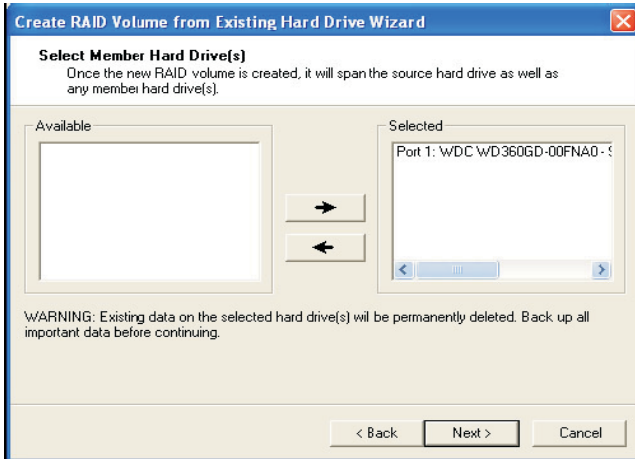
然後，您必須選擇源盤。請點擊”→”鍵頭符號移動您想使用的源盤到選定的區域，點擊 Next (下一步) 繼續。



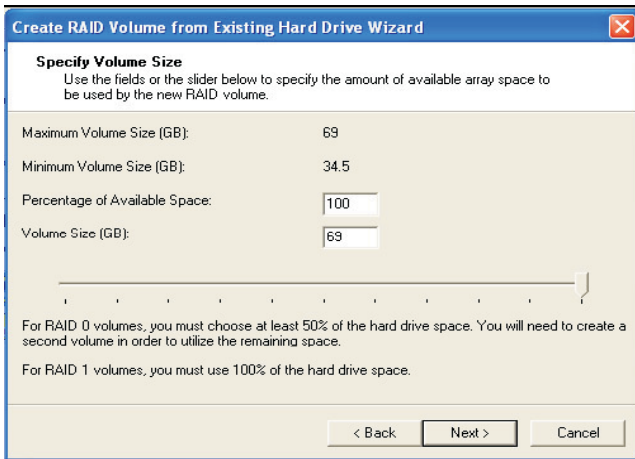


然后，您必须选择子盘。请点击”→”键头符号移动您想使用的子盘到选定的区域，点击 `N e x t`（下一步）继续。因为被选定的硬盘里的数据将会被删除，在继续配置之前请不要忘记备份您的数据。

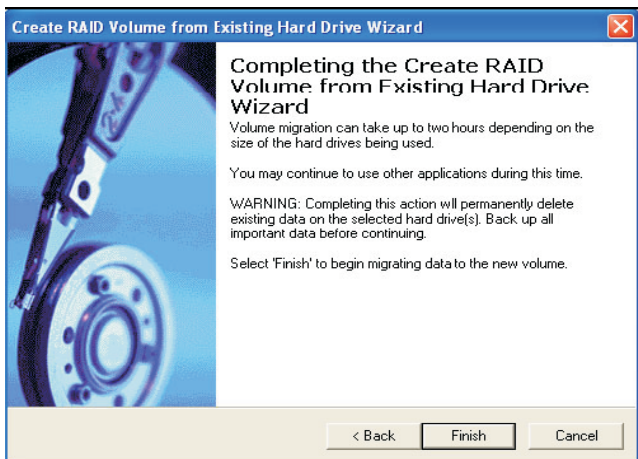




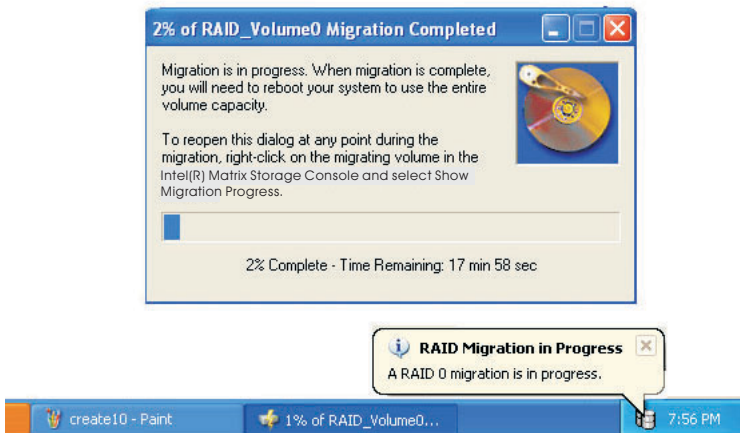
指定卷集尺寸。通过新的 RAID 卷集指定可用阵列空间的总容量。您可以在指定区域输入总容量或者使用滑标指定。最佳使用方法推荐您使用 100% 的可用空间。然后点击 Next (下一步) 继续。



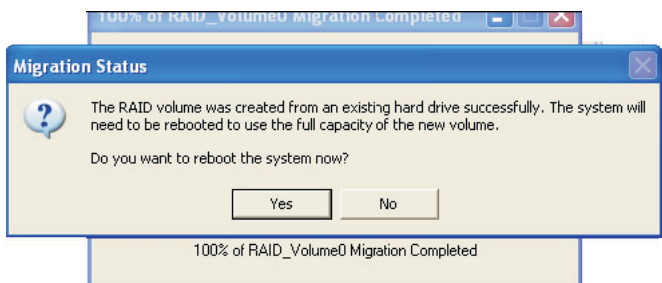
从现有硬盘的向导创建 RAID 卷集。请注意只要点击 Finish (完成), 已选定的硬盘中的数据将会被删除并且这项操作不能撤销。这很关键, 您必须在这一步之前备份所有重要数据。



然后, 转移过程开始, 此过程所需时间与正在使用的磁盘容量和指定分割值的大小有关, 完成整个过程可能需要花费 2 小时。



转移过程完成后，出现如下画面。然後您必须重新启动您的系统才能使用新卷集的完整容量。



IRRT (Intel Rapid Recover Technology)

Intel Rapid Recover Technology 是 "Intel Matrix Storage Manager" 的一项功能。其使用 RAID 1 (镜射) 功能，将数据从指定的主磁盘驱动器复制到指定的复原磁盘驱动器。主磁盘驱动器的数据可以采用连续或视需要的方式复制到复原磁盘驱动器上。

在使用连续更新政策时，对于未衔接系统之主要磁盘驱动器的数据变更，会在系统重新衔接时自动复制到复原磁盘驱动器上。在使用视需要更新政策时，可以将复原磁盘驱动器上的数据复制到主磁盘驱动器，使主磁盘驱动器的数据回复为先前的状态。

注意：

复原磁盘可以是系统上唯一的扇区。复原扇区的容量等于两个硬盘机中容量较小的大小。