



HP Prime 虚拟计算器

Windows 是 Microsoft 集团的商标。

本文档中包含的信息如有更改，恕不另行通知。HP 产品和服务附带的明示保修声明中阐明了此类产品和服务的全部保修服务。本文档中的任何内容均不构成任何额外保证。HP 对本文档中出现的技术错误、编辑错误或遗漏之处不承担任何责任。

Hewlett-Packard Company 对本手册或其包含的示例中出现的任何错误概不负责；对于与提供、执行或使用本手册或其包含的示例有关的偶发或继发性损害亦概不负责。

产品法规和环境信息

在该产品随附的光盘上提供了“产品法规和环境信息”。

© 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

第一版：2015 年 4 月


文档部件号：813270-AA1

目录

1 前言	1
2 入门	2
3 菜单栏	3
计算器	3
外观	3
编辑	3
帮助	4
4 Windows 控件	5
5 计算机键盘映射	6
6 使用复制与粘贴	8
7 将 HP Prime 虚拟计算器与 HP 连接工具包配合使用	9
8 将 HP Prime 虚拟计算器与 HP Prime 图形计算器配合使用	10
双向传输	10

1 前言

HP Prime 虚拟计算器是模拟 HP Prime 图形计算器的软件应用程序。该虚拟计算器在 Windows® 计算机上显示为实际 HP Prime 图形计算器的图形副本。您可以使用计算机键盘输入组合键来操作该虚拟计算器。您还可以使用鼠标按下虚拟计算器界面上的按键及按钮。

 **注：**本文档不包含 HP Prime 图形计算器的操作说明。在《HP Prime 图形计算器用户指南》中可找到这些说明。要访问此用户指南，请转至 <http://www.hp.com/support>，然后选择您所在的国家或地区。在“疑难排解”下，键入 HP Prime，然后单击**搜索**。单击您的计算器对应的链接。

2 入门

如果在计算机桌面上安装了应用程序图标，请双击此图标以启动 HP Prime 虚拟计算器。

如果未在计算机桌面上安装应用程序图标，请执行以下操作：

1. 在计算机上打开**开始菜单**。
2. 打开 **HP Calculators** 文件夹。
3. 选择 **HP Prime 虚拟计算器** 应用程序图标。

运行虚拟计算器后，可以使用鼠标单击计算器上的虚拟按键和按钮。在程序和备注编辑器中，您可以直接使用计算机键盘输入命令和文本。在列表和矩阵编辑器中，您也可以使用计算机键盘输入数字和表达式。最后，在主视图或 CAS 视图的任何输入表单中，您可以直接使用计算机键盘输入数字和表达式，或者使用鼠标单击虚拟计算器上的按键。

3 菜单栏

菜单栏有四个菜单：“计算器”、“外观”、“编辑”和“帮助”。如果未显示菜单，则可以右键单击虚拟计算器屏幕以外的任何位置，单击**计算器**，然后单击**隐藏标题栏**。

计算器

“计算器”菜单具有以下选项：

- **隐藏标题栏** — 显示或隐藏应用程序的标题栏。
- **重置** — 重置虚拟计算器（即删除所有数据，将所有设置恢复为默认值）。
- **连接至** — 查看您可以连接到的 HP Prime 虚拟和真实计算器的列表。
- **检查更新** — 检查应用程序的更新。
- **语言** — 选择虚拟计算器的语言。
- **退出** — 退出虚拟计算器。

外观

虚拟计算器所用的图形副本被称为**外观**。有多种外观可供使用，每一种外观适用于不同的显示器分辨率。您可以在**外观**菜单中选择最适合您所用显示器的外观。具体选项如下：

- **小型 Prime**
- **中型 Prime**
- **大型 Prime**
- **水平 Prime**
- **袖珍 Prime**

编辑

“编辑”菜单具有以下选项：

- **复制** — 将文本、数字或表达式从虚拟计算器上复制到剪贴板中。
- **粘贴** — 将剪贴板上的文本、数字或表达式粘贴到虚拟计算器中光标所在的位置。
- **复制屏幕** — 打开一个对话框，您可在该对话框中执行以下操作：
 - 将虚拟计算器屏幕的图像复制到剪贴板。
 - 保存虚拟计算器屏幕的图像。

将“复制”和“粘贴”结合使用，可复制文档中的常用数学表达式，然后将其粘贴到虚拟计算器的 CAS 视图或主视图中。

“复制屏幕”可打开“屏幕截图”对话框，您可从该对话框中复制或保存虚拟计算器屏幕的图像。在您准备需要该计算器屏幕抓图的说明材料和报告时，可将此对话框保持打开状态。“屏幕截图”对话框具有以下选项和按钮：

- **边框** — 使用滑动条可为图像应用边框效果，并更改边框粗细。
- **大小** — 使用滑动条可更改图像的大小。
- **捕捉** — 可更新图像，以反映虚拟计算器显示屏的当前状态。
- **复制** — 将当前图像的副本保存至剪贴板。
- **保存** — 将图像副本保存为文件。在这种情况下，可以为保存的文件指定名称和位置。
- **关闭** — 关闭“复制屏幕”对话框。

帮助

“帮助”菜单包含下列选项：










- **快速入门指南** — 打开《HP Prime 图形计算器快速入门指南》。
- **用户指南** — 打开《HP Prime 图形计算器用户指南》。
- **帮助** — 打开《HP Prime 虚拟计算器用户指南》（本文档）
- **数据采集器** — 打开《HP StreamSmart 410 用户指南》。
- **访问 HP.com** — 打开 HP 网站。
- **关于** — 可获得当前所运行的虚拟计算器应用程序的版本信息。

4 Windows 控件

HP Prime 虚拟计算器应用程序窗口的右上角提供标准 Windows 控件。单击减号可将窗口更改为任务栏上的一个图标。单击 x 可关闭应用程序。单击中间图标可将计算器屏幕最大化，键盘位于右侧。再次单击该图标可恢复到默认外观大小。

5 计算机键盘映射

如上所述，您可以使用计算机键盘直接在虚拟计算器中输入字母和数字。下表显示了从计算机键盘到 HP Prime 图形计算器键盘的其他映射。

计算机按键	图形计算器按键
f1	
f2	
f3	
f4	
f5	
f6	
f7	
f8	
f9	
esc	
backspace	
ctrl	
tab	
page up	

计算机按键

图形计算器按键






page down


- (numeric)

home

enter

6 使用复制与粘贴

在虚拟计算器中提供两种类型的复制与粘贴操作。第一种，您可以按   或 

 在计算器内执行复制与粘贴操作。这些功能使用内部计算器剪贴板，将数据、文本、表达式以及其他基于文本的对象从计算器的一个区域复制并粘贴到计算器的另一个区域。第二种，您可以使用“编辑”菜单中的复制与粘贴选项，从虚拟计算器中复制数据，并将其粘贴到计算机应用程序中，或者从计算机应用程序中复制数据，并将其粘贴到虚拟计算器中。这些功能使用计算机剪贴板。

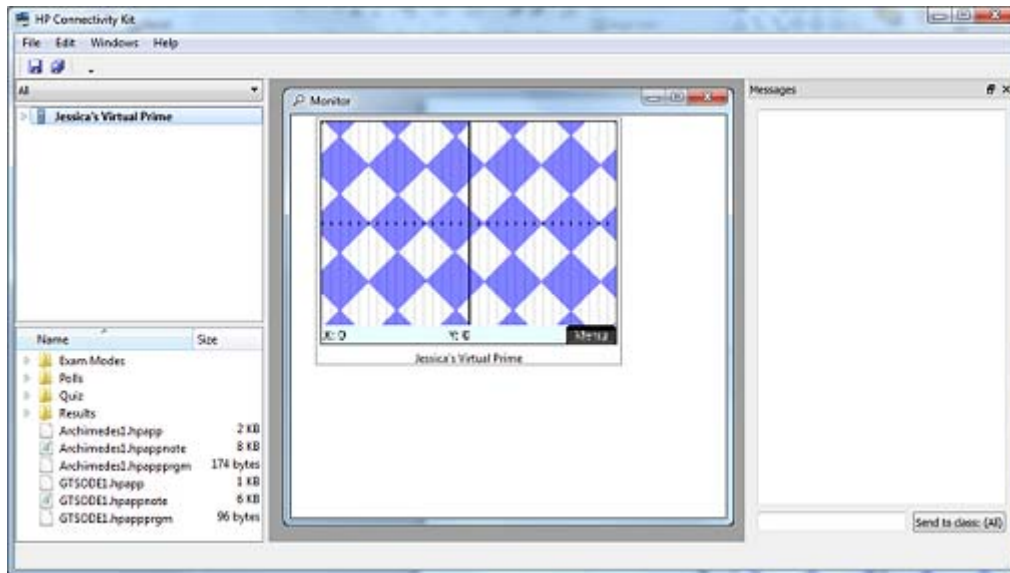
特别是可以从《HP Prime 图形计算器用户指南》中复制数学表达式、命令及整个程序，然后将其直接粘贴到虚拟计算器中。只需在 PDF 或其他类型的文档中选择要复制的文本，单击应用程序菜单栏中的 **编辑**，然后单击 **复制**（或使用 **Ctrl+C**）。然后，转到虚拟计算器中相应的视图或编辑器（主视图、程序目录/编辑器等），单击所复制内容的位置，接着单击菜单栏中的 **编辑**，再单击 **粘贴**（或使用 **Ctrl+V**）。选中的文本将被粘贴到虚拟计算器中。此方法非常适用于对 HP Prime 计算器进行编程，或在任意应用、主视图、CAS 视图中输入复杂表达式。您可以从计算机中复制电子表格数据，然后将其粘贴到单变量统计或双变量统计应用的数字视图中。您也可以从 HP 连接工具包中提取轮询数据，将其另存为应用，然后从该应用中复制轮询数据结果，再将这些数据粘贴到电子表格中。有时，您使用的文档类型和字体可能会使虚拟计算器中的某些字符无法正确识别，这可能需要进行手动编辑。

7 将 HP Prime 虚拟计算器与 HP 连接工具包配合使用

HP 连接工具包是一款应用程序，它使您能够连接多个 HP Prime 图形计算器。您可以使用该应用程序将内容发送至连接的计算器，并监控计算器的活动。有关 HP 连接工具包功能的详细信息，以及如何将 HP Prime 图形计算器与其配合使用，请参阅《HP 连接工具包用户指南》。

您还可以将 HP 连接工具包与 HP Prime 虚拟计算器配合使用。为此，必须在同一计算机中同时运行 HP 连接工具包和一个或多个虚拟计算器。每个虚拟计算器将显示在“HP 连接工具包计算器”窗格和“监控”窗口中。

下图显示了连接虚拟计算器的 HP 连接工具包示例。您可以在 HP 连接工具包和虚拟计算器之间共享数据（应用、程序等），就像在 HP 连接工具包和真实 HP Prime 图形计算器之间共享数据一样。





8 将 HP Prime 虚拟计算器与 HP Prime 图形计算器配合使用

HP Prime 虚拟计算器可通过 HP Prime 图形计算器随附的 USB-to-micro-USB 电缆，将数据发送至真实 HP Prime 图形计算器。将电缆的标准 USB 端连接至计算机，将 micro-USB 端连接到 HP Prime 图形计算器顶部。然后启动 HP Prime 虚拟计算器。在虚拟计算器菜单栏中，单击**计算器**，单击**连接至**，然后选择真实计算器的名称。

在任意目录（“列表”、“矩阵”、“备注”或“程序”）中，选择要发送至连接的 HP Prime 图形计算器的对象，然后选择**发送**。

双向传输

传输可双向进行；即，可在 HP Prime 虚拟计算器和真实计算器之间来回传送。您也可以在任一计算器上使用“内存管理器”。按   打开“内存管理器”。选择**复制**，可将发送计算器中的所有内容发送至接收计算器。选择其中一个类别（“应用”、“程序”等），然后选择**查看**可打开相应目录。然后按照上述说明继续进行，选择所需的项目，并选择**发送**。