

备注：本文内容可以被全部或部分的使用。当然，您也可以参照本文的信息撰写自己的文字。欢迎随时提问。

Dragonbox Pyra 是一个可以装入口袋的笔记本电脑。

仅 13.9 x 8.7 x 3.2 厘米，比任天堂(TM) 3DS XL 还小。

DragonBox Pyra 不是一个未被充分使用的智能手机或是被锁定的游戏机，它是为了实现自己的设计目标：

模块化，灵活性，开放性和公平性。

采用的完整的 **Debian GNU/Linux** 操作系统——任何人都可以使用的普通桌面操作系统。

使用集成的软件包管理器，可以快速安装您所需要的任何软件。如果您愿意，甚至可以选择自己的桌面环境（**Xfce**、**Mint**、**Plasma** 等）。

没有间谍软件，无需注册账户就可以使用整个系统。

移动数据通信，卓越的运行时间，内置键盘和紧凑的尺寸，可以在旅途中获得完美的迷你 **PC** 体验。

模块化：

随着技术的飞速发展，移动设备在被新的型号取代之前，往往只有一个短暂生命周期。

而这正是我们希望 **Pyra** 解决的。因此，它被设计成由多个电路板组成：

- 主板，包含不太可能改变的部分：**USB**、无线网卡以及电池充电控制等。
- **CPU** 子板，包含 **CPU**、内存和内置存储器。
- 显示子板，包括用于驱动屏幕的部件。

可单独更换的部件有助于实惠的维修和升级。

外壳通过螺丝钉固定，不使用胶水，电路板可以由用户自行更换。我们相信您和您的螺丝刀。

定期更换整台全新主机的情况将成为历史。一旦更新的 **CPU** 子板发布，您将可以用它简单的替换旧的子板。这将有助于保护环境并节约资金。

灵活性：

移动设备的灵活性和操控性正在变差。几乎没有智能手机带有键盘和连接端口。而且有胶合屏

幕和不可更换电池的趋势。

另一个司空见惯的现象是需要注册账户才能完整的使用那些设备

我们正在争取这些：

包含丰富功能的主板：

2 个 USB2.0 A 接口，1 个 **Micro USB3.0 A-B（OTG 功能）接口**，1 个 **Micro USB（串口输出及充电）接口**，**耳机接口（支持 OMTP (Nokia) 与 CTIA/AHJ (Apple) 标准）**以及 1 个 **Micro HDMI 接口**。

通过简单的适配器，可以将 **S-ATA 驱动器**连接到 **USB 2.0 A 端口**。

既可以通过 **HDMI** 将 **Pyra** 连接到您的电视机作为游戏机，
也可以通过 **USB 端口**连接键盘、鼠标将其作为完整的桌面电脑使用。

Pyra 拥有充足的存储空间：

当前型号预置了 **32GB eMMC** 内置存储器。在电池仓内侧您会发现 1 个 **MicroSDXC 扩展卡槽**，在设备的前方有 2 个全尺寸 **SDXC 扩展卡槽**。

每个扩展卡都可以作为引导设备。这使得搭建测试环境或备份系统变得非常容易，同时也使得安装不同的操作系统变得更简单（**Gnu/Linux、Android、RiscOS**）。

您也可以安装任何想要的东西到内置存储器。它完全开放并提供给用户使用。为了防止错误，可以方便的使用 **SD 卡**恢复 **eMMC** 内置存储器，从而使得 **Pyra** 不可能变砖。

目前最大容量的 **SD 卡**是 **SDXC 512GB**，意味着扩展存储空间可达 **1TB**；考虑到未来的存储卡型号，最大可达 **4TB**。

无线连接包括**蓝牙 4.1**和**无线网卡 a/b/g/n (2.4 与 5GHz)**。此外，移动版 **Pyra** 集成了 **LTE/3G/GPRS** 甚至可以作为电话使用。

接下来是输入设备：模拟和数码游戏控制器，**背光物理键盘**。键盘布局借鉴了多年的社区合作，使多语言输入及其他一切成为可能。每一个按键都可以被拇指轻松触及。

Pyra 采用 **6000mAh 可更换电池**。

“它能做什么？”——回答这个问题很难涵盖它所能做的一切事情：

游戏，上网，办公，音乐制作，编程，管理，多媒体，设计，图像处理等。

摄影师可以将 **SD** 卡插入系统，将照片拷贝到其他存储卡，或直接在 **Pyra** 上编辑照片并将编辑后的照片上传到网站或总部。所有这一切都不需要笔记本电脑，并且您可以在任何地方用双手握住它。

感谢没有限制的 Gnu/Linux。

开放性：

这正是我们要强调的重点。不仅因为我们采用了开源免费的操作系统并开放程序源代码，更因为我们力争在所有方面都保持开放。

不需要注册账户，更不会“向您的家里致电”。

整个研发和生产过程向公众开放，开放的程度是其他公司闻所未闻的。可以直接与开发者沟通并讨论问题。

Pyra 的全部电路图将向公众公开。

每个人都可以设计、创建新的 **CPU** 子板。

也可以创建新的主板，然后使用 **Pyra** 的 **CPU** 子板，例如组成一个迷你服务器。
理论上您可以创建树莓派 **CPU** 子板，然后将 **Pyra** 变成一个便携式的树莓派。

每个人都可以他们希望的方式免费使用他们的操作系统。

公平性：

撰写本文期间没有动物受到伤害。

我们也不希望 **Pyra** 生产过程中有人受到折磨。

这就是为什么我们特意决定在欧洲生产这个设备：

外壳由希腊设计并生产，电路板的设计、制造及最终组装在德国完成。

虽然在中国生产会更便宜，但我们不能忽视当地不可预测的工作环境。需要有人到现场监测这些及质量。

液晶显示器很难产自中国之外的地方，所以不能忽视中国，但我们正在尽最大努力获得尽可能的公平。

价格：

依型号不同，Pyra 含消费税的价格将在 595 至 745 欧元。运往欧洲之外的订单不需要支付消费税。

对于大多数人来说这个价格相当高。但从功能性和可能性的角度考虑，以及我们正在努力使每个参与该项目的人都得到公平对待的事实来看，这个价格是合理的。

未来的升级和具有成本效益的维修将有效降低总体成本。与使用两年后扔掉相比，Pyra 可以使用的更长久。

已经通过众筹完成了融资。我们不需要您支付全价，仅需要支付定金即可。

在短短三天内（加上去年 10 月份的预订订单），已经收到近 600 份预订订单——已经超过量产所需的最小（500 台）数量。尚未接触新闻媒体的情况下，已经达到量产 1000 台目标的 75%。

一个良好的开端！