

Pro Tools Carbon 音频接口

¥ 33,900.00

产品图像



品牌型号

AVID

Pro Tools Carbon

概要描述

具有AAX DSP处理能力的音频接口，带特殊版的Pro Tools永久版授权

描述

用于音乐制作的全新类型音频接口

对于歌手、乐队和制作人，**Pro Tools | Carbon** 是款全新的音频接口—旨在**捕捉辉煌的瞬间**。它是种混合音频制作系统，以惊人的高音质为特色，并将固有 CPU 的动力与板载 HDX DSP 加速相结合。于是，在混音和录音时，可通过 AAX DSP 插件以几乎为零的监控延迟，尽可能发挥计算机的潜力。所有这些只需按下按钮。所有都在 Pro Tools 中处理。

软硬件紧密配合。

通过智能的 Pro Tools 集成，在个创意环境中即可顺利完成所有工作。通过混合引擎，可随时将实时 AAX DSP 插件处理转移到 Carbon。这意味着可录制精心制作的声音，在演奏中发挥出佳效果。不会再有第三方应用降低效率。只需关注所制作的音乐—而不必关注制作它所用到的工具。



两全其美。

混合引擎同时使用固有 CPU 和 HDX DSP 处理，大限度地提高 Pro Tools 的性能。将轨道置于 DSP 模式下时，Carbon 实时加速 AAX DSP 插件，而 CPU 回放混音的其余部分。并且，由于每个 AAX DSP 插件都有项对应的固有功能，因此只需单击按钮即可在两种体系间无缝转移。通过 HDX DSP 的强大功能，以几乎为零的监视延迟进行录音。并且固有地使用相同的插件。

AAX 卓越设计，再次超越。

AAX 是唯具有真正混合功能的插件架构。它旨在让固有和 HDX DSP 域中具有相同的高音质。这意味着可与 Carbon 分离并随身携带混音，或与没有该接口的其他人开展协作。



EMBODY
Personalized Spatial Audio

包括高插件。

除了 Pro Tools 附带的 116 个 AAX 插件（其中包括 Avid Complete Plugin Bundle、HEAT 和 UVI Falcon）之外，Carbon 还附带系列高插件和声音以帮助您入门。用来自 UVI 和 Native Instruments 的虚拟乐器进行制作。用来自 Embody 的空间音频处理模拟混合环境。用来自 McDSP、Arturia 和 Plugin Alliance 的高 AAX DSP 动态效果、均衡器和混响精心制作各种声音。并可免费使用 Auto-Tune Unlimited 3 个月。然后，当您准备好进步打磨声音时，有成千上万个 AAX 插件和 250 多个 AAX DSP 可供使用。

HDX DSP 加速

致性能。

Carbon 内置 HDX DSP 加速引擎，它是个依托我们行业的技术而构建的强大工具。它经过细致的调整，能以快的速度处理音频，因此您可以不足 1 毫秒的监控延迟可靠地进行录音。这意味着您将始终听到自己与音乐完全同步，如同在现场演奏样。

HDX 引擎。旨在消除障碍。

该接口的核心是个定制设计的高性能 FPGA 和八个 HDX DSP。FPGA 像闪电样快地传递音频（次传递个样本），几乎没有延迟。当 HDX DSP 处理实时插件操作时，每秒执行惊人的 224 亿次操作。因此，无论乐段规模有多大或其中使用了多少个插件，都能以不足 1

毫秒的延迟进行录音。而且它腾出更多 CPU 核心，使其可处理更多虚拟乐器和创意混音。

超高音质。

Carbon 的方方面面都经过精心设计，旨在追求卓越的音质。优秀的音频转换。双倍分辨率计时。还有我们迄今为止透明的前置放大器设计。我们谨慎考虑了所有细节，于是 Carbon 以大的深度、尺寸和清晰度采集每个细微差别。您所要做的是按下录音键。

转换器。干净又真实。

优秀的音质始于出色的音频转换器 - 我们在设计自己的音频转换器方面付出了更多努力。Carbon 每个通道有四个 ADC，实现了非同凡响的 126 dB 动态范围。从输入到 HDX DSP，再到 Pro Tools，整个增益结构以统一的 32 位精度工作，提供更多余量而不产生任何信号衰减。结果如何？您将采集到干净、自然发声的音频。每次录音都是这样。

麦克风前置放大器。兼具音乐性和透明性。

Carbon 采用无垫设计、具有不可思议的 126 dB 动态范围并支持 32 位 / 192 kHz 音频转换，它以我们制作过的新式的前置放大器为特色。采集本色演出。可绕过任何前置放大器而使用您自己的外置装备。此外，通过内置的 Variable Z，可调整输入阻抗以优化或更改任何麦克风或乐器（从动态和带式麦克风到吉他和贝斯）的音色。

连接整个乐队。

Carbon 同时进行 25 x 34 个 I/O，可录制从独唱歌手到整个乐队的任何乐段。八个新式的前置放大器、四个耳机输出以及 16 个通道的 ADAT I/O 为收音、监听混音和扩展创造了多种可能性。此外，凭借超快、高带宽的以太网连接，它从输入到输出均保持尽可能高的质量。

未来属于以太网。

Carbon 通过以太网连接到计算机。这种高带宽、低延迟的连接在我们这里的版本基于 AVB，以 32 位浮点精度将音频流式传输到主机系统——在业内尚属首次。这意味着整个系统具有始终如的高余量和优秀音质。此外，它还让 Carbon 为今后的扩展做好了准备。

Carbon 随附 Pro Tools 软件的 1 年期订阅，期间可使用 Avid Complete Plugin Bundle、HEAT、UVI Falcon 2、Celemony Melodyne 5 Essential、5.4 GB 声音库和标准支持，可每年续订。如果您决定不续订您的订阅，那么 Pro Tools 授权还包括个“永久授权”，使您可继续使用所下载的后个版本 Pro Tools（永不过期）。请注意，如果想要继续有权访问新的 Pro Tools 更新和上述的所有捆绑项目，则需要续订您的订阅。要了解更多信息，请访问 [avid.com/carbon-faq](https://www.avid.com/carbon-faq)。

问：Pro Tools | Carbon 附带什么版本的 Pro Tools？

答：Carbon带有个特殊版本的Pro Tools软件的1年订阅。该订阅包括访问Avid完整插件包、HEAT、Melodyne 5 essential、UVI Falcon 2、5.4GB的声音库、标准支持，并且每年可续订。

在您的期限结束时，如果您选择不续订，您的Pro Tools订阅将转为永久许可。这意味着你可以继续使用你有资格使用的后个版本的ProTools（你的许可证永远不会过期）。请注意，如果您想继续获得新的Pro Tools更新和上述所有捆绑项目，您将需要续订。

问：Pro Tools | Carbon还包括哪些其他产品和附加组件？

答：除了Pro Tools附带的115个插件和5.4GB的声音之外，Carbon还附带了来自我们合作伙伴的优质插件。这些包括。

McDSP 6050 Ultimate Channel Strip HD (DSP & Native)

Brainworx bx_console N (DSP & Native)

Brainworx bx_rocrack (DSP & Native)

Brainworx bx_masterdesk (DSP & Native)

Brainworx bx_Purple Audio MC77 (DSP & Native)

Arturia Rev PLATE-140

Emboday Immerse Virtual Studio

Native Instruments Vintage Organs

UVI Model D

问：如果我在年后不再续订，Pro Tool | Carbon独家提供的高插件还能用吗？

答：可以。Carbon附带的高插件和声音是永久许可证。