



T 778 AV 环绕放大器



支持BluOS的4K超高清放大器，带来让人身临其境的声音

T 778 AV 环绕放大器简介

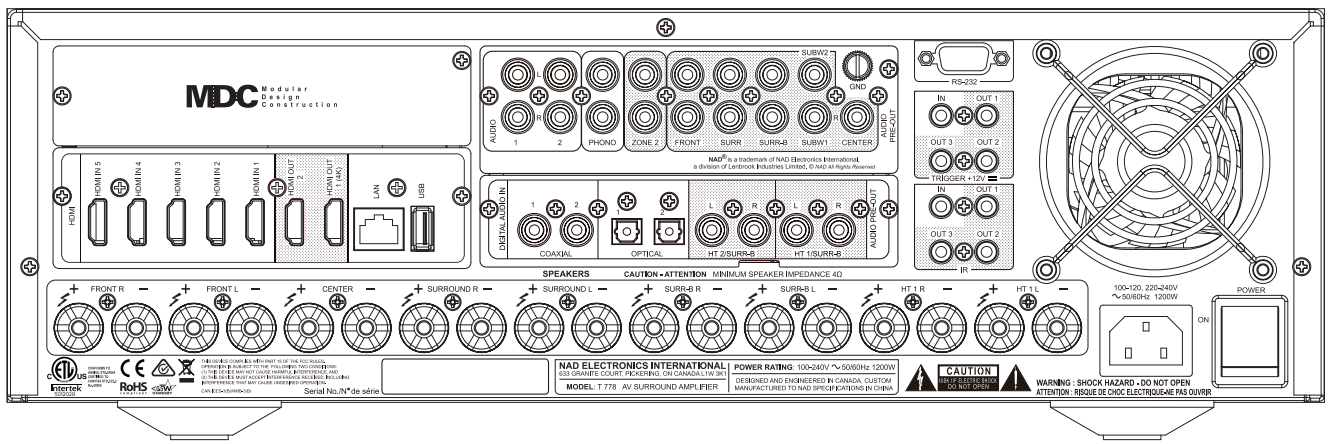
让用户置身于完美声音环境中T 778代表了NAD对真实性能、操作简单和未来升级能力的坚定不移的理念。只有NAD提供模块化设计结构（MDC），这是我们防止产品过早过时的有效方法。Dolby® Atmos™和DTS-HD®Master Audio结合Dirac Live®房间连接，提供可捕捉各方面细节的超真实体验。添加“比特完美”的超高清4K视频传送，T 778可带给你最准确的声音和图像体验。音乐性能卓越，通过BluOS和九个能够发挥任何扬声器最大潜力的高电流声道播放高分辨率多房间流媒体。T 778在灵活性和最新数字技术应用方面首屈一指。

模块化设计构造 (MDC)

MDC让所有主要的数字电路均可升级和更换，令T 778的性能和表现永不过时这种NAD创新是一种独特的架构，随着新技术的出现，它允许连接和功能的升级，从而与快速变化的数字世界保持同步。MDC不允许设备过早淘汰，因此你可以通过经销商安装的模块与高性能AV的最新技术保持同步。随着需求和品位的发展，你可以对T778进行升级，而且只需要更换你想升级的模块，而不是整个AV放大器。

产品特性与细节

- 8欧姆时FTC功率为140瓦，4欧姆时FTC功率为170瓦
- 9 x 85瓦FDP（完全输出功率），在额定失真和全宽带条件下，同时驱动所有声道
- 8欧姆时IHF动态功率为165瓦，4欧姆时为280瓦
- 混合数字放大器技术
- TFT触摸屏和改进的人机工程学设计，方便用户操作
- 超高清4K视频传送
- 支持高分辨率BluOS的网络流媒体
- Dirac Live房间校正
- 所有数字输入端口均提供MQA解码
- Apple AirPlay 2
- MDC（模块化设计结构）可实现升级，适应未来数字格式。提供两个MDC插槽。
- 支持持续集成-RS232串行控制端口。
- 12V触发输入/输出
- 具有学习功能的IR In
- 3U薄型机架式机箱
- 总尺寸：17 1/8 x 6 13/16 x 16 3/4"（宽 x 高 x 深）



全功能环绕声

T 778承载着值得羡慕的使命，代表NAD最好的环绕声表现。它提供完整的HDMI视频切换和环绕声解码7.2.4声道。T 778配备了一系列复杂的功能，如Dolby TrueHD和DTS X Audio解码的高分辨率无损环绕格式，以及现在使用Dolby Atmos的基于对象的音频，可提供最高水平的性能表现。通过T 778的数字输入自动检测声源材料的环绕模式，并根据你的设置切换最先进的解码形式。采用根据其性能能力精心挑选的高分辨率和极线性D/A转换器执行编码数字比特流的转换。

高效无失真放大

T 778采用NAD最新的混合数字技术，创造出九个高电流和高功率的放大声道。这些放大器没有“交越失真”这种最令人讨厌的声音失真，能够提供非常高的峰值电流，使音量增强极富张力，营造有冲击力的动态场景。寂静的黑色背景和放大器所提供的爆炸性动感让你的音乐和电影表现更具戏剧性和刺激性。

无失真的试听室

DIRAC Live房间校正现已推出，通过校正频率响应和时域脉冲响应，保真度显著提高。当正确校准时，DIRAC Live提高了清晰度、自然度和精确成像。

多房间网络音乐流媒体

灵活设置

包括HDCP 2.2, 4:4:4色彩分辨率，高动态范围和Dolby Vision视频支持，以及CEC/ARC等最新HDMI特性。具有同轴和光纤数字输入输出，可轻松连接所有数字声源。通过Bluos®，我们还可以方便地添加更多扬声器，以便在更多房间欣赏音乐。配有IR中继器，12V触发器自动开关放大器，以及一个RS-232数据端口，可轻松连接到高度先进的自动化控制系统，如Crestron和Control4。具有离散开关机码，直接访问输入和音乐预置等超级用心的功能，将T 778集成到精心设计的远程控制系统变得更加便利。

使用AV预设自定义

T 778圆滑的TFT触摸面板显示使设置和控制比以往任何时候都更容易。AV预设和超灵活的输入设置等独特功能提供了前所未有的灵活性和易用性。T 778提供存储扬声器电平和音调控制设置的五种独立AV预设，实现了即时记忆，让你的系统轻松定制不同类型的节目素材。如果对节目进行编码，则会自动选择Dolby Digital和DTS等编码环绕声模式。T778还记得你上次使用的设置时，切换到待机模式和退出。

完整紧凑的结构

在T778结合了所有的控制，解码功能，和九个通道的放大在一个紧凑的机箱，提供了许多选择安装在家庭。由于其高效的设计，T 778紧凑小巧，超级静音，可用机架安装以集成到复杂的家庭娱乐系统中。T778是体现NAD设计团队在数字解码级、视频处理和模拟放大专业技术一个极好示例，可让用户获得最佳的整体性能。新型触摸屏和人体工程学设计让操作更加简单，T 778可以成为你家庭娱乐系统的梦想指挥中心。

T778规格

放大器部分

FTC		140W (21.5 dBW) (1% THD, two channels driven, 8 ohms) 170W (22.3 dBW) (1% THD, two channels driven, 4 ohms) 9x85W (19.3dBW) (20Hz-20kHz, all channels driven, 4 ohms and 8 ohms)
全输出功率(在额定失真和全带宽条件下, 同时驱动所有信道)		
IHF 动态功率;		
	8 欧姆	165W (22.2 dBW)
	4 欧姆	280W (24.5 dBW)
额定功率下总谐波失真		<0.08% (20Hz-20kHz)
1/3额定功率下IM失真		<0.03% (20Hz-20kHz)
阻尼系数		>300 (20Hz-1kHz, 8 ohms)
输入灵敏度和阻抗		1.12V (ref. 8 Ohms, VOL at 0dB for 85W)
频率响应		±0.3 dB/-0.8 dB (ref. 1kHz, 20Hz-20kHz)
信噪比		>100 dB (ref. rated power at 8 Ohms, A-WTD) >85 dB (ref. 1W at 8 Ohms, A-WTD)

前置放大器部分

频率响应	±0.5dB (ref. 20Hz – 20kHz)
信噪比	>100dB (ref. 2V, A-WTD)
总谐波失真	<0.01%
输入灵敏度	245 mVrms (ref. 2V)
最大输出电平	>4.5Vrms

唱机输入

输入灵敏度	6.2 mVrms (2V output)
信噪比	>80 dB (2Vrms, A-WTD)
最大输入电平	>90 mVrms (1 kHz)

BLUOS 部分

支持的音频文件格式*	MP3, AAC, WMA, OGG, FLAC, ALAC, WMA-L, MQA, WAV, AIFF
支持的云服务*	Spotify, Amazon Music, WiMP, Qobuz, IDAGIO, Deezer, Murfie, nugs.net, TIDAL, Napster, Bugs, KKBOX, Taihe Music ZONE, SOUNDMACHINE
支持的操作系统**	Music playback from network shares on the following desktop operating systems: Microsoft Windows XP, 2000, Vista, 7, 8 to current Windows Operating Systems and macOS
版本	
免费互联网电台*	TuneIn, iHeartRadio, Calm Radio, Radio Paradise, Slacker Radio
用户界面	Free BluOS Controller App available for download from the respective App stores of Apple iOS devices (iPad, iPhone and iPod), Android devices, Kindle Fire and Windows or macOS desktops
集成合作伙伴	Control4, RTI, Crestron, URC, push, iPort, ELAN, Lutron, Roon, Apple AirPlay 2
语音控制集成	Amazon Alexa and Google Assistant Skills

功耗

待机功率	<0.5W (full standby)
	<8W (network standby)
空载功率	>70W (120V version only) >63W (230V version only)

尺寸与重量

单位总尺寸 (宽 x 高 x 深)	435 x 140 x 430 mm (Gross)* 17 ³ / ₁₆ x 5 ⁹ / ₁₆ x 16 ¹⁵ / ₁₆ inches**
净重	12.1 kg (26.7 lbs)
装运重量	15.5 kg (34.2 lbs)

*总尺寸包括底脚, 扩展按钮和后面板端子。**非公制测量值为近似值。对于零售商, 定制安装商, 机柜制造商或其他最终用户基于本文件中包含的信息所造成的失误, NAD 电子公司将不承担任何责任。注意: 安装人员应允许电线/电缆管理的最小间隙为55mm。



NAD 电子国际公司保留更改规格或功能的权利, 恕不另行通知。NAD是NAD电子国际公司的注册商标。版权所有。未经NAD电子国际公司书面许可, 不得以任何形式复制, 存储或传输本出版物的任何部分。© 04/20 19-072 NAD 电子国际公司。NADelectronics.com