

## NAM1700

## AV Media receiver

## User Manual

ra $\bar{\nabla}$ Nakamichicaraudio.com
f $\boldsymbol{\nabla}$ Nakamichi.Global 0 O Nakamichi.caraudio

## Nakamichi ${ }^{\oplus}$

## CONTENTS

Introduction of Touch Key Function ..... 1 EN
Introduction to Key Function of Remote Controller ..... 2 EN
Safety instructions ..... 2 EN
Functional application ..... 2 EN
Main menu ..... 3 EN
Radio ..... 4 EN
USB, card ..... 4 EN
Input ..... 5 EN
Mobile Internet ..... 5 EN
Bluetooth ..... 6 EN
Set up ..... 7 EN
Wire link ..... 8 EN
Technical specification ..... $9 E N$
Common Troubleshooting Guidelines ..... 10EN

## DNakamichi ${ }^{\oplus}$

## INTRODUCTION OF TOUCH KEY FUNCTION

## Accessory List

1, Power cable --------------------1 PCS
2, Remote controller ------------ 1 PCS
3, User manual --------------------1 PCS
4, Loading bracket -------------- 1 PCS
5, Loading screw ----------------12 PCS


1. TF CARD: Files can be read from TF Card
2. Home menu: Press to enter the main menu
3. Volume +: Short press increases volume, long press increases volume.
4, Power Key: In the state of power on, press short silence and long shutdown.
5, Volume -: Short press can reduce volume, long press can decrease volume.
4. Return key: press to return to the previous page
5. USB: You can read files from USB


## Nakamichi ${ }^{\text {® }}$

## INTRODUCTION TO KEY FUNCTION OF REMOTE CONTROLLER

| Serial | Name | Operational and control modes |
| :---: | :---: | :--- |
| 1 | © | Turn on mute or cancel mute |
| 2 | $@$ | On / off |
| 3 | voL+ | Increase the volume step by step in short and <br> sustainably in long. |
| 4 | W | Radio - Switch to thTe previous preset <br> USB/SD/Bluetooth Music - Switch to the previous one |
| 5 | Radio - Switch to the next preset <br> USB/SD/Bluetooth Music - Switch to Next |  |
| 6 | VOL- | Short press can gradually reduce the volume <br> Sustainable volume reduction |
| 7 | SRC | Press and switch mode |
| 8 | AUDIO | Select left, right and stereo after pressing |

## FUNCTIONAL APPLICATION

## Safety instructions

1. Please read the instructions before using this machine. Damage caused by non-compliance with the instructions will not be guaranteed.
2. In order to drive safely and avoid violating traffic rules, do not watch the program and operate the machine while driving.
3. In order to avoid short circuit, do not expose the equipment to rain.

4, In order to avoid short circuit, do not put the equipment or any metal left behind.
5. Do not open the machine for maintenance by yourself, please go to the professional maintenance station for maintenance.
6. When the engine is turned off, do not use the car stereo for a long time, otherwise the battery may run out.
7. Do not insert anything into the vent and other openings of the equipment.
8. Wipe the screen carefully! Do not use sharp objects to push, wipe and

## Nakamichi ${ }^{\circ}$

## FUNCTIONAL APPLICATION

## Main interface

The first boot defaults to the main menu, as shown in the following figure

| ค How * * |  |  | \% 0 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2019/02/21 <br> nemert | (4) |  |  |  |
| 13:01 | m | Toun |  |  |
|  |  |  |  |  |
| \% | $<$ | > |  | 5 |


| ค \%ew * \% \% |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\begin{gathered} 2019 / 02 / 21 \\ \hline 1020 \end{gathered}$ |  |  |  |
| 13:01 | 400 | 1 | $=$ |
| \% | < | > | 5 |

The functions are as follows:
(4) : Click to enter the radio interface
[] : Click to enter the mobile phone connection interface


18: Click to enter the Bluetooth interface

- : Click to enter the USB Read Interface
sh : Click to enter the external audio/video interface
$\square$ Click into the CARD Read Interface
(3) : Steering wheel learning interface
$\theta$ : Click to enter the settings interface
5.7: Click to enter the sound settings interface


## D Nakamichi ${ }^{\oplus}$

## FUNCTIONAL APPLICATION Radio

Touch the radio in the main menu to enter the radio interface．


Touch the Ticon to return to the main menu．
Touch the【ล】】icon to switch FM1／FM2／FM3／
AM1／AM2．
Touch the【Q】icon and press it to scan and save the station．
Long press can automatically search and save the most
Strong signal station in the menu．
Touch【（D）】】 can turn on／off ST function．
Touch【（ $\AA$（ $)$ 】can turn on／off LOC function．
Touch【＠】 can open the keyboard input frequency point．
Touch【\＄！】 into the sound settings．

## USB／Card

When inserting USB or CARD，the local playercan play it．Video／Audio／Picture File，default entry to the following interface：


## D Nakamichi ${ }^{\circledR}$

## FUNCTIONAL APPLICATION

## Input

Plug the video input jack to video input port,Plug the audio input jack to audio input port.
Touch "AUX'icon in main menu and enter Input interface


## Bluetooth

This system supports Bluetooth connection of mobile phone. After connecting Bluetooth, it can realize dialing/answering/ phonebook/music playing and other functions. Touch Bluetooth icon to enter BT interface

## Mobile Internet

Touch the "mobile phone in terconnection" In the main menu to enter the mobile phone connection interface which can project the mobile phone


## Telephone directory



## Nakamichie

## FUNCTIONAL APPLICATION

Bluetooth connection
Touch the icon and enter the Bluetooth connection interface


## Bluetooth music



Click to Play Mobile Music

## Call record

This interface allows you to view call records

| ค ${ }^{\text {or }}$ | * | 4 | 0 \% |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | C01 (Alen) 030885756 |  |  |  |  |  |
| b | 002 (Bob) 079525263599 |  |  |  |  |  |
| 5 | 003 (Clarkson) 13578905059 |  |  |  |  |  |
| 6 | 004 (Kerry) 09714589085 |  |  |  |  |  |
| $\bigcirc$ | 005 (Hason) 1878976348 |  |  |  |  |  |
| \% $=$ | 3 | 3 | $\int$ | ¢ |  |  |

## Call up



In this interface, calls can be dialed or answered locally

## Nakamichi

## FUNCTIONAL APPLICATION <br> Steering wheel <br> Display settings

Touch "steering wheel"icon in to setting interface


## Set up

Touch the Settings icon to enter the main interface


System language: Touch [Language] Icon to enter Language Set up the interface and choose the language you need.
Radio:Touch the radio icon to enter the radio area settings

Screen Adjustment: Touch icon enters the screen adjustment boundary interface to adjustthe display effect.


Touch Adjustment: Touch icons enter the TouchAdjustment Interface to recalibrate touchcoordinates
Background setting: After entering, other backgrounds can be replaced.

## Sound settings



EQ settings:Touch icon into EQ settings, can switch EQ mode: User/Rock/Classic /Popular, etc.
Boot Volume:The default boot can be selected after touching in.
Reversing Volume: Select Reversing Screen after Touch Entry Volume level.

## Nakamichi•

## WIRE LINK



|  | Color | Function |
| :---: | :---: | :---: |
| A | Red | Ignition line |
|  | Black | Earth wire |
|  | Blue | ANT automatic |
|  | Orange | Lamp control line |
|  | Yellow | Power supply |
| $B$ | Green Green/Black | Rear left horn (+) Rear left horn (-) |
|  | Green Green/Black | Front Left Horn (+) <br> Front Left Horn (-) |
|  | Gray Grey/Black | Front right horn (+) Front right horn (-) |
|  | Violet Purple/BlackT | Rear right horn ( + ) Rear right horn (-) |
| C | Pink | C3: Brake |
|  | Brown | C4: Reversing control |
|  | Black | C7: Earth wire |
|  | Green | C8: Steering wheel control line 2 |
|  | White | C9: Steering wheel control line 1 |

## Nakamichi ${ }^{\bullet}$

## TECHNICAL PARAMETERS

## Routine

Voltage: 14.4 V ( $10.5-16 \mathrm{~V}$ ) size (WxHxD):
$178 \times 100 \times 60 \mathrm{MM}$
Working temperature: $-10^{\circ} \mathrm{C}-+70^{\circ} \mathrm{C}$
Storage temperature: $-20^{\circ} \mathrm{C}-+80^{\circ} \mathrm{C}$ Net weight: 0.5 Kg

## TFT Display Options

Display size: 7"
Display resolution: $800 \times 480$ RGB
Contrast degree: 500

## Radio Options

FM Frequency Modulation
Range: 87.5-108.0MHZ
AM FM Range: 522-1620KHZ
Supporting Video Format
H264/WMV/DIVX/MKV/FLV

## Audio format support

MP3/WMA/FLAC

## USB interface options

Pre USB: Read (rechargeable 5V/1A)

## Video options

External Video Input System:
NTSC/PAL/SECAM
External Video Input: 1VP-P/75

## Audio options

Maximum power: 4x50W
Front output(V):4V/10K $\Omega$
Pre-output impedance: $\leq 600 \Omega$
Speaker impedance: 4-8

## Bluetooth options

Communication system: BT4.0 +EDR Output: Bluetooth Standard Power Level 2 Maximum communication range: About 5 meters.
Band: 2.4G

## D Nakamichi ${ }^{\oplus}$

## COMMON TROUBLESHOOTING GUIDELINES

| Fault | Reason | Solution |
| :--- | :--- | :--- |
| Unable to boot | Power supply fuse <br> burned out | Replacement of the same type <br> of fuse |
|  | Other factors cause <br> microprocessors to <br> work abnormally | Reboot by pressing the reset hole <br> on thepanel with the pointed <br> object point |
|  | Replacement of <br> batteries or fuses | Reset the information and keep it |
| The radio is <br> ineffective | Weak radio signal | Re-search by moving the car to <br> another location |
|  | Faiure to connect <br> radio antennas leads <br> to weak signals | Connect the antenna and <br> retrieve the station |
| No image | Other factors cause <br> microprocessors to <br> work abnormally | Reboot by pressing the reset hole <br> on the panel with the point of the <br> pointed object |
| Silent output | Output line <br> incorrectly <br> connected <br> Small voice | Increase the volume required <br> Check Output Line Connection |

## ص．Nakamichi ${ }^{\ominus}$



## NAM17ロロ

AV媒體接收器

用戶手冊
ID $\boldsymbol{V}$ Nakamichicaraudio．com
f $\mathbf{V}$ Nakamichi．Global © $\mathbf{0}$ Vakamichi．caraudio

## Nakamichio

目錄
觸摸按鍵功能介紹－ ..... 1 CN
遥控器按键功能个紹 ..... 2 CN
安全說明 ..... 2 CN
功能應用 ..... 2 CN
主菜單 ..... 3 CN
收音幾 ..... 4 CN
U盤 卡 ..... 4 CN
輸入 ..... 5 CN
手機互聯 ..... 5 CN
藍牙 ..... 6 CN
設置 ..... 7 CN
線材鏈接 ..... 8 CN
技術規格 ..... 9 CN
常見故障排除指南 ..... 10 CN

## Nakamichi ${ }^{\oplus}$

## 觸嫫接徤功能介紹

## 附件清單

1，電源線－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－1套
2，遥控器－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－1個
3，用戶手冊－－－－－－－－－－－－－－－－－－1本
4，裝車支架－－－－－－－－－－－－－－－－－－1套
5，裝車螺絲－－－－－－－－－－－－－－－－－12顆


1，TF CARD ：可以從TF Card讀取文件
2，主頁菜單：按下進入主菜單
3，音量＋：短按可增加音量，長按音量不斷增大
4，電源鍵：在通電狀態下，短按靜音，長按關機
5，音量－：短按可減小音量，長按音量不斷減小
6，返回鍵：按下返回前一頁面
7，USB：可以從USB讀取文件


## Nakamichi ${ }^{\ominus}$

## 遙控器按貄功能介紹

| 序号 | 名称 | 操作和控制模式 |
| :---: | :---: | :--- |
| 1 | © | 打開靜音或取消靜音 |
| 2 | © | 開／關 |

## 功能應用安全説明

1，使用本機前請閲讀說明書，不遵守說明書所造成的損壞將不享受保修。
2，為了安全駕駛並避免違反交通規則，請勿在駕駛時觀看程序並操作本機。
3，為避免短路，請勿將設備暴露在雨中。
4，為避免短路，請勿將設備或任何遺留的金屬物品放入。
5，請勿自行打開機器進行維修，請到專業維修站進行維修。
6，發動機關閉時，請勿長時間使用汽車音響，否則電池可能會耗盡。
7，請勿在設備的通風口和其他開口處插入任何物品。
8，小心擦拭屏幕！不用使用尖銳的物體推，擦，劃屏幕。

## Nakamichi ${ }^{\bullet}$

## 功能應用

## 主菜单

第一次開機默認進入主菜單，如下圖所示

| ＊＝＊＊＊－¢ |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2019／02／21 | （A） |  | 8 |
| 13：01 | － |  | ＊ Eq |
| \％ | ＜ | ＞ | S |


| ＊＝＊＊＊－\％ |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\begin{gathered} 2019 / 02 / 21 \\ v \mathrm{van} \end{gathered}$ |  |  |  |
| 13：01 | 4 | ， |  |
| \％ | ＜ | ＞ | 2 |

## 功能如下：


：點擊進入收音機界面

：點擊進入手機連接界面

：點擊進入藍牙界面
：點擊進入USB讀取界面

| ก＝＊＊ |  | 8 －${ }^{\text {a }}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2019／02／21 <br> TEM | （2） | （\％） | ［TH |
| 13：01 | $\bigcirc$ ๑пッ | \％wr | $\underline{19}$ nata |
|  |  |  |  |
| \％ | $<$ | ＞ | 5 |

：點擊進入外部音頻／視頻界面

：點擊進入卡讀取界面
：方向盤學習界面
（2）：點擊進入設置界面
［－7．：點擊進入音效設置界面

## Nakamichi ${ }^{\oplus}$

## 功能應用 <br> 收音机

觸摸主菜單中的＂收音機＂進入收音機界面。
觸摸【会】圖標，可返回主菜單。
觸摸【ล】圖標，可切換FM1／FM2／FM3／ AM1／AM2．
触摸【Q】圖標，短按即可掃描並保留站
長按可以自動搜索，並在菜單中保存最強信
號站。
觸摸【D9】可以打開／關閉ST功能。
觸摸【（（Q）】可以打開／關閉LOC功能。
觸摸【（：）】可以打開鍵盤輸入頻點。
觸摸【 【㓠】進入音效設置。

## U盘／卡

當插入USB或卡時，本機可以播放
視頻／音頻／圖片文件，默認切入下面界面：


上一曲 播放／下一曲 根目錄 菜單 下一頁暫停

## Nakamichi ${ }^{-}$

## 功能應用

輸入

插口，在主莱單镯摸＂AUX＂圆標進入輸入界面。


## 藍牙

本系統支持手機藍牙連接，連接藍牙後，可實現撥號／接聽／電話薄／音樂播放等 功能。觸摸藍牙圖標進入BT界面。

## 手機互聯

觸摸主菜單中的＂手機互聯＂進入手機連接界面，可將手機畫面投射到本機。


## 電話簿



## Nakamichi ${ }^{-}$

## 功能應用

## 藍牙逨接界面

觸摸圖標後進入入藍牙連接界面


藍牙音樂


點擊可播放手機音樂

## 通話記錄

在此界面可查看通話記錄

| ค ${ }^{\text {ex }}$ | ＊ | 4 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 001 （Alen）030885756｜l |  |  |  |  |  |
| c－ |  |  |  |  |  |  |
| $\stackrel{4}{4}$ | 003 （Clarkson） 13578905059 |  |  |  |  |  |
| 6 | 004 （Kerry） 09714589985 |  |  |  |  |  |
| $\bigcirc$ | 005（Hason）1878976348 |  |  |  |  |  |
| \％$=$ | 3 | 3 | $\checkmark$ | ¢ |  |  |

## 撥打電話



在此界面可通過本機撥號或接㯖來電

## Nakamichi

## 功能應用

## 方向盤

主界面觸摸＂方向盤＂圖標進設置界面


## 設品몰

主界面觸摸＂設置＂圖標進入


系統語言：蠋摸【語言】圖標進入語言設置界面，選擇所需語言。收音機：䚡摸【收音機】圖標進入收音區域設置

## 顯示設置

屏幕調整：觸摸圖標進入屏幕調整界界面，可調整顯示效果


觸摸調整：觸摸圖標進入觸摸調整界面可重新校准觸摸坐標背景設置：進入後，可更換其他背景

## 聲音設置



EQ設置：觸摸圖標進入EQ設置可切換EQ模式：用戶／搖滾／古典／流行等開機音量：觸摸進入後可選擇默認開機音量等級。
倒車音量：觸摸進入後可選擇倒車畫面音量等級

## Nakamichi ${ }^{\text {® }}$

## 線材鏈接



|  | 顏色 | 功能 |
| :---: | :---: | :---: |
| A | 紅色 | 點火線 |
|  | 黑色 | 接地線 |
|  | 藍色 | ANT自動天線 |
|  | 橙色 | 燈控 |
|  | 黃色 | 電源 |
| B | 綠色綠色／黑色 | $\begin{aligned} & \text { 後左喇叭 ( }+ \text { ) } \\ & \text { 後左喇叭 }(-) \\ & \hline \end{aligned}$ |
|  | 綠色綠色／黑色 | 前左喇叭（＋） <br> 前左喇叭（－） |
|  | 灰色 <br> 灰色／黑色 | $\begin{aligned} & \hline \text { 前右喇叭(+) } \\ & \text { 前右喇叭 }\left(\begin{array}{l} \text { - } \end{array}\right. \end{aligned}$ |
|  | 紫色紫色／黑色 | 後右喇叭（ + ） <br> 後右喇叭（ - ） |
| C | 粉色 | C3：刹車 |
|  | 棕色 | C4：倒車控制 |
|  | 黑色 | C7：接地線 |
|  | 綠色 | C8：方控線2 |
|  | 白色 | C9：方控線1 |

## Nakamichi ${ }^{\oplus}$

## 技術參數

## 常規

電壓： 14.4 （ $10.5-16 \mathrm{~V}$ ）
尺寸（WxHxD）：
178x100x60MM
工作溫度 ：$-10^{\circ} \mathrm{C}-+70^{\circ} \mathrm{C}$
儲存溫度：$-20^{\circ} \mathrm{C}-+80^{\circ} \mathrm{C}$
淨重： 0.5 Kg

## TFT顯示器選項

顯示器尺寸：7寸
顯示分辨率：800x480 RGB
對比度：500

## 收音機選項

FM調頻範圍：87．5－108．0MHZ
AM調頻範圍：522－1620KHZ

## 支持視頻格式

H264／WMV／DIVX／MKV／FLV

## USB界面選項

前置USB：讀取（可充電5V／1A）

## 視頻選項

外部視頻輸入系統：
NTSC／PAL／SECAM
外部視頻輸入：1VP－P／75

## 音頻選項

最大功率： $4 \times 50 \mathrm{~W}$
前置輸出（V）： $4 \mathrm{~V} / 10 \mathrm{~K} \Omega$
前置輸出阻抗：$\leq 600 \Omega$
揚聲器阻抗：4－8

## 藍牙選項

通信系統：BT4．0版＋EDR
輸出：藍牙標准功率2級
最大通信範圍：大概 5 米
頻段：2．4G

## 支持音頻格式

MP3／WMA／FLAC

## Nakamichi ${ }^{\bullet}$

## 常見故障排除指南

| 故障 | 原因 | 解决方法 |
| :---: | :---: | :---: |
| 不能開機 | 電源供電保險絲燒壞 | 更換同型號保險絲 |
|  | 其他因素造成微處理器工作異常 | 用尖端物點按面板上的複位孔，重新開機 |
| 點火開關關閉後，設置的信息全部丢失 | 更換蓄電池或保險絲 | 重新設置信息並保持 |
| 收音收臺效果差 | 電臺信號弱 | 將車移動到另外一個位置重新搜索 |
|  | 收音天線末連接 <br> 好導致信號弱 | 連接好天線重新搜臺 |
| 無圖像 | 其他因素造成微處理器工作異常 | 用尖端物體點按面板上的複位孔，重新開機 |
| 無聲音輸出 | 聲音小 | 加大到所需的音量 |
|  | 輸出線未正確連接 | 檢查輸出線連接 |

## FIND US ON

re www．nakamichicaraudio．com
f Nakamichi．Global
（⿴囗口 Nakamichi．caraudio

