



NQ711B

Digital Media Receiver

User Manual

www.nakamichicaraudio.com

CONTENTS	
INTRODUCTION	1 EN
ACCESSORY LIST	1 EN
DIMENSIONS	1 EN
OVERVIEW OF THE COMPONENTS	2 EN
Remove Panel	
Remote Control	
GENERAL OPERATION	3 EN
Power On/Off	
Removing the Front Panel	
Volume Up and down	
Mute on/off	
Changing the Modes	
Setting the Audio/Menu	
Display	
Auxiliary Input Jack	
Reset	
RADIO OPERATION	4 EN
Switch Between Europe/USA/Asian/Russian Frequency	
Change Bands	
To Store / Recall Preset Stations	
Manual Tuning	
Seek Tuning	
Automatic Store Preset Station	
USB OPERATION	5 EN
To Insert USB	
Select Next Track or Previous Track	
Fast Forward/Reverse	
Play/Pause	
Introduction Scan	
Repeating the track	
Playing All Tracks In Random	
Folder/Track Navigation	
BLUETOOTH OPERATION	6-7 EN
Pair and Connect	
Make a Call	
Redial Last Dialed Number	
Answer a Call	
Reject a Call or End a Call	
Switch Audio Between Car audio and Mobile Phone	
Adjust Talk Volume	
Audio Streaming (A2DP)	
APP OPERATION	7 EN
SPECIFICATIONS	8 EN

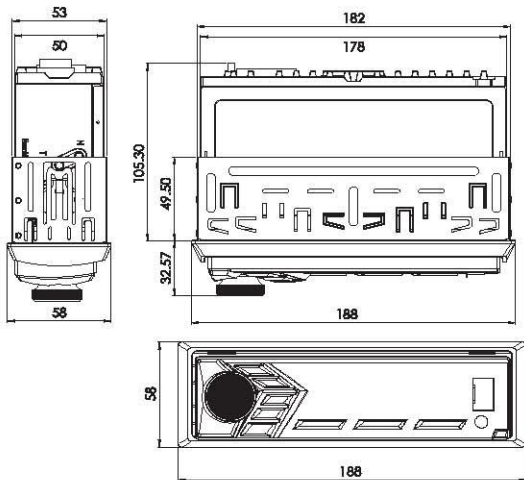
INTRODUCTION

Thank you for your purchase, and welcome to Nakamichi! In order to enjoy the better service from us, please keep your original invoice well and complete. You'd better post the copy of back to the appointed service agent of Nakamichi so that you may get more technical support.

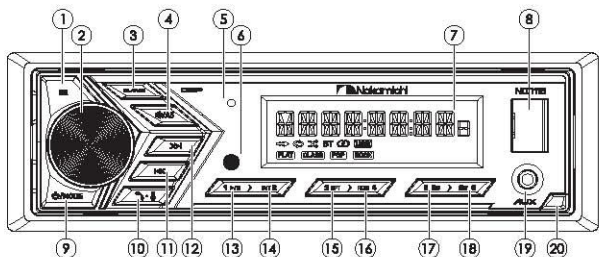
ACCESSORY LIST

1. User Manual	1pc
2. Bluetooth/USB Receiver	1pc
3. ISO Male Connector	2pcs
4. Disassemble Tool	2pcs
5. Remote Control	1pc

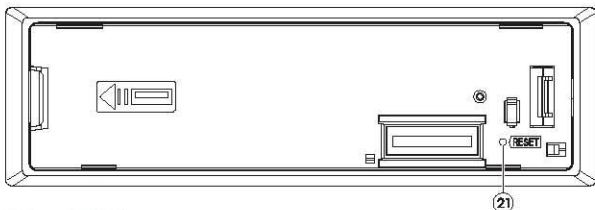
Dimensions(Unit: mm)



OVERVIEW OF THE COMPONENTS

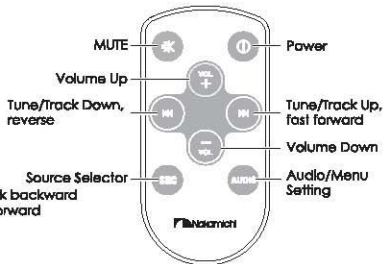


REMOVE PANEL



1. EQ(Equalizer) Setting
2. Volume knob, SEL(Push for Audio/Menu Setting)
3. Band Selector, Disp
4. Mute, AS(Auto Store Preset Station)
5. Hands-free Microphone
6. IR Remote Sensor
7. LCD Display
8. USB Part
9. Power on/off, Mode(Source)
10. Answer Call, End Call(Long press)
11. Tune/Track down, reverse
12. Tune/Track Up, fast forward
13. Preset #1, Play/Pause
14. Preset #2, Intro Scan
15. Preset #3, Repeat
16. Preset #4, Random
17. Preset #5, Folder Down, Jump 10 Track backward
18. Preset #6, Folder Up, Jump 10 Track forward
19. Aux Input Socket
20. Release (For detach the front panel)
21. Reset

REMOTE CONTROL



GENERAL OPERATION

Power on/off

- Press the any button to turn the unit on.
- Press and hold the **⏻/MODE** button to turn the unit off.

Removing the Front Panel

Press the **RELEASE** button to detach the front panel.

Volume Up and down

Rotate the **Volume** knob to adjust the volume level.

Mute on/off

Briefly press the **⏻** button to toggle mute on or off.

Changing the Modes

Press the **⏻/MODE** to select between Radio, USB(with USB device inserted), AUX-IN(auxiliary input) and BT(Bluetooth) modes.

Setting the Audio/Menu

- Press **Volume(SEL)** button momentarily to select between the audio/menu functions: BASS, TREBLE, BALANCE, FADER, EQ USER/FLAT/CLASSIC/ROCK/POP, LOUD OFF/ON, BEEP OFF/ON, CLOCK 24/12, CLOCK SETTING, BT MENU/AUTO, DISTANT/LOCAL, STEREO/MONO, AREA EU/US/AS/RU.
- Rotate the **Volume** knob to adjust or activate your desired function /audio.

Display

- With the unit on, press and hold **DISP** to display clock time.
- Press and hold **DISP** to toggle display between various displayed information.

Auxiliary Input Jack

Using a 3.5mm cable to connect a external device such as MP3 players, CD players etc. to the auxiliary input jack on front panel. Then you can hear the sound of other playback devices such as MP3 players, CD players etc. through your car speakers.

Reset

Push the **RESET** button(behind the front panel) with a thin object with a pointed end to reset the unit back to the factory default settings.

RADIO OPERATION

Switch Between Europe /USA/Asian/Russian Frequency

In radio mode, press the **Volume** button momentarily to choose the "AREA EU/US/AS/RU" item, then rotate it to switch between EU(europe),US(USA), AS(Asian), RU(Russian) frequency. The system will change the frequency setting in about 3 seconds.

Change Bands

In radio mode, shortly press the **BAND/DISP** to select between the FM1, FM2, FM3(F3) and AM1 (MW1), AM2(MW2) bands.

To Store / Recall Preset Stations

The radio can be stored 6 preset stations for each band (FM1, FM2, FM3, AM1 and AM2) for a total of 30 preset stations.

- To memorize a station:

Press and hold the desired preset buttons (1-6) to save a radio station.

- To recall a preset station:

Briefly press the respective station button (1-6) to recall the corresponding preset station.

Manual Tuning

In the radio mode:



Press and hold the **>>|** or **|<<<** button to enter the manual tuning mode, then briefly press the **>>|** or **|<<<** button to search the next or previous frequency step by step. Press and hold **>>|** or **|<<<** to advance quickly.

Seek Tuning

In radio mode, briefly press the **>>|** or **|<<<** to seek to previous or next strong station.

Automatic Store Preset Station

Press and hold **AS** for more than 2 seconds to store 18 FM stations and 12 AM(MW) stations automatically.

Item	Selectable Setting
RDS On/Off	Shortly press the Volume button to choose the "AREA EU" Station. The system will change to the frequency setting within 3 seconds.
PTY  (Program type)	Once into the PTY mode, press the  get into program type item, and rotating encoder/volume knob to selected category. Available Program Type: POP M; ROCK M; EASY M; LIGHT M; CLASSICS; OTHER M; JAZZ M; COUNTRY; NATION M; OLDIES M; FOLK M; A-TEST; ALARM; NEWS; AFFAIRS; INFO; SPORT; EDUCATE; DRAMA; CULTURE; SCIENCE; VARIED; WEATHER; FINANCE; CHILDREN; SOCIAL; RELIGION; PHONE IN; TRAVEL; LEISURE; DOCUMENT
AF (Alternate Frequencies)	<ul style="list-style-type: none"> ■ ON: The unit will be searches for another station with stronger signal, but with the same program identification as the current station automatically. ■ OFF: Cancel
TA (Traffic Announcement)	<ul style="list-style-type: none"> ■ ON: When there is traffic announcement, the unit switches to the tuner mode (regardless of the current mode) and begins to broadcast the announcement on traffic conditions. When the traffic announcement is over, it returns to the previous mode. ■ OFF: Traffic announcement does not cut in.

USB OPERATION

If you would like to playback files contained in a USB stick, please insert the stick into the USB port. The MP3/WMA and other music files will be played automatically.

Note: The USB port of this car radio is also designed for charging for iPhone/andriod mobile phone. The charging current consumption is 1 ampere.

Select Next Track or Previous Track

In the USB mode, briefly press the >>| or <<| button to play the next or previous track.

Fast Forward/Reverse

Press and hold the >>| or <<| button to fast forward or reverse a track.

Play / Pause

Press the ▶/■ button to interrupt the playback of a music (pause function). Press this button again to continue the playback.

Introduction Scan

Press INT to plays first 10 seconds of each track.

Press again to cancel the INT function.

- INT ON - Plays the first 10 seconds of each track.
- INT OFF - Cancels the INT function.

Repeating the track

Press RPT to toggle between RPT FLD, RPT ALL, and RPT ONE.

- RPT FLD - Continuously repeats all files in current folder.
- RPT ALL - Plays all tracks on USB device.
- RPT ONE - Continuously repeats selected track.

Playing all tracks in random


Press RDM to play songs in random order, press again to cancel the RDM function.

- RDM ON - Plays all tracks in random order.
- RDM OFF - Cancels the RDM function.

Folder/Track Navigation

• Press the ⏪ or ⏩ button to select the previous or the next folder. Folder access is only available on devices with more than one folder.

• Press and hold the ⏪ or ⏩ buttons to jump 10 tracks backward or forward. It is required that over 10 tracks be available on the storage medium.

Press the  button to activate SIRI function.

BLUETOOTH OPERATION

Adjust Call Volume

- During a call, use **Volume** knob or **VOL+/VOL-** button to adjust the call volume level.
- Use the **MUTE** button to mute sound.

Audio Streaming (A2DP)

The head unit supports A2DP wireless streaming audio from a Bluetooth mobile device directly to your head unit.

The following functions can be used to control the music:

- Press the **>>>** button to skip to the next available audio track.
- Press the **<<<** button to skip to the previous audio track.
- Press the **▶/■** button to toggle between play and pause during music playback.

APP OPERATION

Using the application from NAKAMICHI, you can wireless remote control the car audio of NQ711B head unit with Apple & Android devices.

Please go to the **APPLE APP Store** or **Google Play Store** and search **NAKAMICHI** app, after downloading the APP, install it on your Apple & Android devices.



Connect your smartphone to NQ711B through bluetooth, then tap the APP and turn on it on your smartphone.

Now you can control the audio of NQ711B head unit by your smartphone.

SPECIFICATIONS

General

Power supply Requirement :	DC 12V
Maximum power output :	50W X 4CH
Speaker impedance :	4 - 8 Ohm
Unit Dimensions(WxHxD) :	178 X 108 X 50 mm
Weight:	0.5 kg
Fuse :	10 A

RADIO

FM

Frequency Range:	87.5 MHz - 107.9 MHz (USA) 87.5 MHz - 108.0MHz (EUROPE)
Channel step:	200 KHz(USA) 50 KHz(EUROPE)

AM

Frequency Range:	530 KHz - 1710 KHz (USA) 522-1620 KHz(EUROPE)
Channel step:	10 KHz(USA) 9 KHz(EUROPE)

USB

Usable Audio Formats:	MP3/WMA
USB Port Type:	2.0
USB Charging:	5V/1A
Frequency Response:	20 Hz - 20KHz
S/N Ratio:	60dB

BT

BT Profile supports:	A2DP, AVRCP, HFP
Range of frequency:	2.4GHz spectrum

目錄	
引言.....	1 CN
附件清單.....	1 CN
產品尺寸.....	1 CN
面板組件概述.....	2 CN
取掉面板後主機前端示意圖	
遙控器按鍵功能描述	
基本功能操作.....	3 CN
開啟/關閉主機電源	
取下主機面板	
音量調節	
靜音開關	
模式轉換	
音頻/菜單設置	
顯示屏信息顯示	
AUX外接音頻輸入接口	
復位鈕	
收聽廣播電臺.....	4 CN
預設收聽歐洲/美國/亞洲/俄羅斯地區的廣播電臺	
廣播電臺波段選擇	
手動存儲/調用預置的廣播電臺	
手動調諧電臺頻率	
自動調諧電臺頻率	
自動存儲預置廣播電臺	
播放USB閃存設備內的音樂.....	5 CN
將USB閃存設備插入主機面板上的USB接口	
選擇播放下一首或上一首歌曲	
歌曲快進或歌曲快退	
音樂播放/暫停播放	
歌曲前10秒預覽	
重復播放模式選擇	
隨機播放歌曲	
選擇上一個或下一個文件夾/選擇上10首或下10首歌曲	
藍牙免提操作.....	6-7 CN
藍牙配對和藍牙連接	
撥打電話	
重撥最後撥打過的電話號碼	
接聽來電	
拒絕接聽來電或終止通話	
選擇手機通話或藍牙免提通話	
調節通話音量	
藍牙音樂播放(A2DP)	
通過手機APP控制主機音頻.....	7 CN
性能指標.....	8 CN

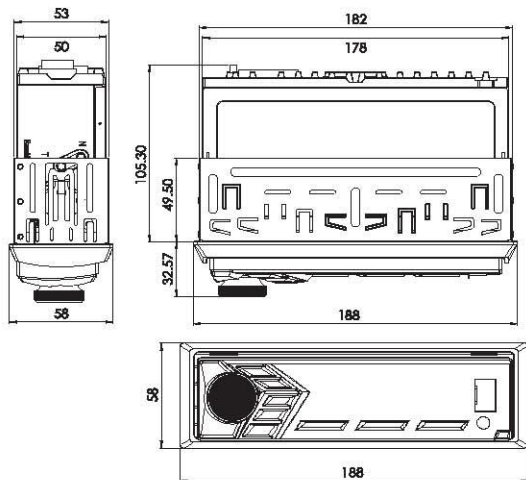
引言

感謝購買Nakamichi產品！為了更好的獲得我們的售後服務，請認填寫并保留好發票。最好能把發票副本寄回給我們指定的服務代理商，這樣你就可以獲得更多的技術支持。

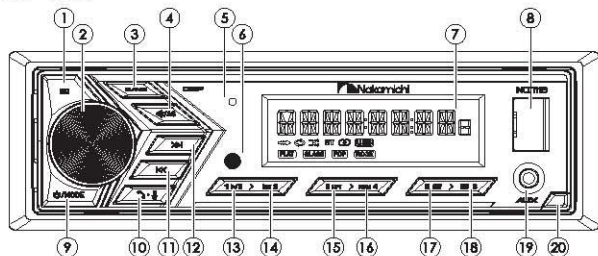
附件清單

1. 用戶使用說明書	1pc
2. 主機	1pc
3. ISO連接器(公插)	2pcs
4. 鑰匙片	2pcs
5. 遙控器	1pc

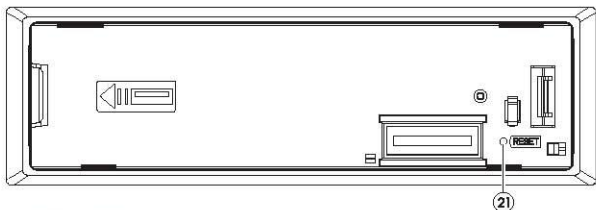
產品尺寸(單位: mm)



面板組件概述

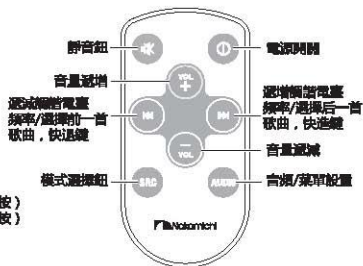


取掉面板後主機前端示意圖



1. EQ(均衡器) 設置鈕
2. 音量旋鈕, SEL鈕(短按進入音訊/菜單設置模式)
3. 波段選擇鈕, 顯示屏信息顯示鈕
4. 靜音鈕, AS鈕(自動行駛預置廣播電臺)
5. 內置藍牙麥克
6. 紅外線接收器
7. 液晶顯示屏
8. USB閃存接口
9. 電源開關, 模式選擇鈕
10. 接聽電話, 終止通話(長按)
11. 遞減前播電臺頻率/選擇前一首歌曲, 快退鍵
12. 遞增前播電臺頻率/選擇后一首歌曲, 快進鍵
13. 預置電臺 #1, 音樂播放/暫停播放
14. 預置電臺 #2, 歌曲前10秒預覽
15. 預置電臺 #3, 重複播放模式選擇
16. 預置電臺 #4, 隨機播放歌曲
17. 預置電臺 #5, 上一個文件夾, 上10首歌曲 (長按)
18. 預置電臺 #6, 下一個文件夾, 下10首歌曲 (長按)
19. AUX外接音頻輸入接口
20. 面板釋放鈕(用于取出面板)
21. 復位鈕

遙控器按鍵功能描述



基本功能操作

開啟/關閉主機電源

- 短按面板任意按鈕（面板釋放鈕除外）開啟主機電源。
- 長按面板  /MODE鈕關閉主機電源。

取下主機面板

短按面板釋放鈕，彈出面板，可將面板從主機上取出妥善保管。

音量調節

旋轉音量鈕調節主機音量大小。

靜音開關

短按面板上的  鈕開啟或停用靜音功能。

模式轉換

短按  /MODE鈕選擇收音廣播, USB閃存(USB閃存設備已插入), AUX-IN (外接音頻輸入) 和藍牙模式(藍牙免提或藍牙音樂模式)。

音頻/菜單設置

- 反復短按音量鈕選擇可按以下順序選擇設置本機音頻/菜單功能: 低音(BAS), 高音(TRE), 左右聲道平衡(BAL), 前後聲道衰減(FAD), 均衡器音效預設用戶自定義(USER)/平音(FLAT)/古典(CLASSIC)/搖滾(ROCK)/流行(POP), 等響度開關(LOUD OFF/ON), 按鍵蜂鳴聲開關(BEEP OFF/ON), 24/12小時制式(CLOCK 24/12), 小時分鐘, 藍牙免提電話手動接聽/自動接聽(BT MENU/AUTO), 收聽遠程廣播電臺/收聽本地廣播電臺(DISTANT/LOCAL), 立體聲/單聲道模式(STEREO/MONO), 收聽歐洲/美國/亞洲/俄羅斯地區的廣播電臺 (AREA EU/US/AS/RU)。
- 旋轉音量鈕可調節或設置當前選擇的音頻/功能。

顯示屏信息顯示

- 開機后，長按DISP鈕在顯示屏上顯示小時和分鐘。
- 長按DISP鈕轉換顯示屏上的顯示信息(電臺頻率，時間，音樂播放等信息)。

AUX外接音頻輸入接口

使用一根3.5mm音頻轉接線，可將我們常用的MP3播放器，CD播放樂連接到主機面板的AUX外接音頻輸入接口。這樣，我們就能通過本機和車載喇叭來聽外接的MP3播放器，CD播放器音樂。

復位鈕

取下面板後，用帶尖頭的細小物體按主機基座上RESET鈕將機子恢復到出廠初始設置。

收聽廣播電臺

預設收聽歐洲/美國/亞洲/俄羅斯地區的廣播電臺

在收音廣播模式，短按音響鈕選擇收聽歐洲(AREA EU)，美國(AREA US)，亞洲(AREA AS)或者俄羅斯(AREA RU)地區的廣播電臺。

選中某一地區后，3秒鐘內，本收音系統將轉換到相應地區的電臺頻率。

廣播電臺波段選擇

在收音廣播模式，短按BAND/DISP鈕選擇以下任一廣播波段：FM1, FM2, FM3 和 AM1(MW1), AM2(MW2)。

手動存儲/調用預置的廣播電臺

此收音系統每個波段可存儲6個預置電臺，FM1, FM2, FM3, AM1(MW1), AM2(MW2)總計可存儲30個預置廣播電臺。

- 手動存儲預置廣播電臺：

長按想要存儲的預置電臺數字鍵(1~6)，可將當前頻率存儲在相應單元中。

- 調用預置廣播電臺：

短按相應的預置電臺數字鍵(1~6)，可收聽預存在此單元的廣播電臺。

手動調諧電臺頻率

在收音廣播模式，長按 >>| 或 |<< 鈕進入手動調諧電臺頻率模式，然后短按 >>| 或 |<< 鈕可步進遞增或遞減搜索電臺頻率。


長按 >>| 或 |<< 鈕手動快速遞增或遞減搜索電臺頻率。

自動調諧電臺頻率

在收音廣播模式，短按 >>| 或 |<< 鈕可遞增或遞減搜索強信號電臺頻率。

自動存儲預置廣播電臺

在收音廣播模式，長按AS鈕2秒以上，收音系統將自動存儲18個FM廣播電臺和12個AM(MW)廣播電臺。

按鍵	使用說明
RDS 開/關	輕輕按下音響按鈕，選擇“區域 歐洲”站。系統將在3秒內改變頻率設置。
PTY  (程序類型)	一旦進入PTY模式，長按⊙軟按鈕進入程序類型項目，并旋轉編碼器音響按鈕調定的類別。 ■ 可用程序類型： POP；播演樂；簡單；輕音樂；經典；其他；爵士樂；鄉村；民族；老歌；民間；海賊；雷維；新聞；事件；信息；體育；戲劇；文化；科學；多變性；天氣；金融；兒童；社會；表格；電話；旅遊；休閒；文件
AF (收音機頻道)	■ ON：該單元將搜索另一個具有較強信號但具有與當前站自聯相同的程序類型的站。 ■ OFF：關閉
TA (交還頻道)	■ ON：當有交還廣播時，單元切换到調諧器模式（不管當前模式如何），并開始廣播交還廣播的情況。當交還廣播結束時，它返回到返回模式。 ■ OFF：交還情況不通知

播放USB閃存設備內的音樂

想要播放USB閃存設備內的音樂，請將USB閃存插入本機面板的USB接口。閃存設備插入后，MP3/WMA或其他音樂文件將能自動播放。

注意：

此USB接口可為蘋果和安卓智能手機充電，充電電流為1A。

選擇播放下一首或上一首歌曲

在USB閃存播放模式，短按 >>| 或 |<< 鈕選擇播放下一首歌曲各上一首歌曲。

歌曲快進或歌曲快退

在USB閃存播放模式，長按 >>| 或 |<< 鈕實現快進或快退功能。

音樂播放/暫停播放

在USB閃存播放模式，短按 ▶/■ 鈕暫停播放音樂。再次短按此鈕繼續播放。

歌曲前10秒預覽

在USB閃存播放模式，短按INT鈕預覽每首歌曲的前10秒。

再次短按此鈕取消歌曲10秒預覽功能。

- INT ON - 預覽每首歌曲的前10秒。
- INT OFF - 取消歌曲10秒預覽功能。

重復播放模式選擇

在USB閃存播放模式，短按RPT鈕選擇重復播放當前文件夾內所有歌曲，

重復播放USB閃存內所有歌曲，或重復播放當前歌曲。

- RPT FLD - 反復播放當前文件夾內所有歌曲。
- RPT ALL - 播放USB閃存內所有歌曲。
- RPT ONE - 反復播放當前選中的歌曲。

隨機播放歌曲

在USB閃存播放模式，短按RDM鈕以隨機順序播放USB閃存內所有歌曲，再次

短按此鈕取消隨機播放歌曲模式。

- RDM ON - 以隨機順序播放USB閃存內所有歌曲。
- RDM OFF - 取消隨機播放模式。

選擇上一個或下一個文件夾/選擇上10首或下10首歌曲

• 在USB閃存播放模式，短按 ◀ 或 ▶ 鈕選擇上一個或下一個文件夾。

只有當USB閃存內有多個文件夾，才可進行此功能操作。

• 在USB閃存播放模式，長按 ◀ 或 ▶ 鈕選擇上10首歌曲或下10首歌曲。

只有當USB閃存內有超過10首歌曲，才可進行此功能操作。

藍牙免提操作

藍牙配對和藍牙連接

首次使用此本機作為手機的藍牙免提系統前，用戶必須將按以下步驟將本機和手機進行藍牙配對和連接：

1. 在任意模式下，在藍牙配對和連接之前，本機顯示屏上的藍牙字符“BT”會不停地閃爍，提醒用戶本機藍牙免提系統未與藍牙手機連接。本藍牙系統會持續向周圍發送藍牙配對信號，直到與周圍的藍牙設備配對連接成功。在藍牙配對之前，用戶需要將手機上的藍牙功能開啟。
2. 當藍牙手機搜索并檢測到本藍牙免提系統時，用戶可在手機屏幕的藍牙設備列表中發現“NAKAMICHI”。
3. 用戶點按設備列表中的“NAKAMICHI”可將藍牙手機與本機的藍牙免提系統進行配對連接。連接成功后，本機顯示屏上的藍牙字符“BT”會停止閃爍，持續點亮。
4. 配對連接完成后，手機的來電呼叫提示聲，通話語音，藍牙音樂都會自動轉移到本機藍牙免提系統上。

注意事項：有關更多詳細的藍牙配對操作，請參考藍牙手機的使用說明書。

撥打電話

需要撥打電話時，可直接通過配對連接的藍牙手機撥號并往外撥打。

重撥最後撥打過的電話號碼

長按面板上的  鈕重播最後撥打過的電話號碼。

接聽來電

當有電話打進來時，來電號碼會滾動出現在本機顯示屏上，短按面板上的  鈕接通電話。

拒絕接聽來電

當有電話打進來不想接聽時，短按面板上的  鈕掛斷來電。

終止通話

通話過程中，長按面板上的  鈕終止通話。

選擇手機通話或藍牙免提通話

在通話過程中，短按面板上的  鈕可將通話語音在藍牙免提系統和藍牙手機之間相互切換。

藍牙免提系統

調節通話音量

- 通話過程中，旋轉面板上的音量鈕或短按遙控器上的音量鈕VOL+/VOL-可調節通話的音量大小。
- 通話過程中，短按面板上或遙控器上的靜音量鈕打開或關閉靜音功能。

藍牙音樂播放(A2DP)

本機支持通過A2DP無線流式音頻將藍牙手機上的音樂傳輸到此車載播放機進行播放。

用本機面板上的以下按鈕可控制藍牙手機上的音樂播放：

- 短按面板上的 >>| 鈕選擇播放藍牙手機上的下一首歌曲。
- 短按面板上的 |<< 鈕選擇播放藍牙手機上的上一首歌曲。
- 短按面板上的 >|| 鈕選擇播放或暫停播放藍牙手機上的歌曲。

通過手機APP控制主機音頻

使用此NAKAMICHI手機APP，用戶可通過蘋果或安卓智能手機無線控制此NQ711B車載播放機的音頻。

請通過蘋果APP Store和谷歌Play Store搜索此NAKAMICHI手機APP，將APP下載到手機并安裝。



用戶將智能手機與此NQ711B車載播放器配對連接后，點按智能手機屏幕上的這款手機APP圖標開啟此手機APP。

這樣，用戶就可通過智能手機來控制此NQ711B車載播放機的音頻功能了。

備註：

如果用戶購買的主機帶有RDS功能(可選功能)，用戶還可通過此手機APP控制NQ711B車載播放機的RDS功能。

性能指標

基本指標

電源：	DC 12V
最大輸出功率：	50W X 4CH
喇叭阻抗：	4 - 8 Ohm
機身尺寸(寬x高x深)：	178 X 108 X 50 mm
機身重量：	0.5 kg
保險絲：	10 A

收音指標

FM

頻率範圍：	87.5 MHz - 107.9 MHz (美國頻率) 87.5 MHz - 108.0MHz (歐洲頻率)
調諧步進值：	200 KHz(美國頻率) 50 KHz(歐洲頻率)

AM(MW)

頻率範圍：	530 KHz - 1710 KHz (美國頻率) 522-1620 KHz(歐洲頻率)
調諧步進值：	10 KHz(美國頻率) 9 KHz(歐洲頻率)

USB指標

適用音樂格式：	MP3/WMA
USB接口類型：	2.0
USB充電輸出：	5V/1A
頻率響應：	20 Hz - 20KHz
信噪比：	60dB

藍牙指標

支持的藍牙配置文件格式：	A2DP, AVRCP, HFP
頻率範圍：	2.4GHz 頻譜

ОГЛАВЛЕНИЕ

Вступление	3
Комплектация	3
Размеры.....	3
Управление.....	4
Основные операции.....	5
Радио.....	6
USB.....	7
Bluetooth.....	8
Bluetooth-музыка A2DP	9
Характеристики	9
Приложение	10
Схема подключения	10

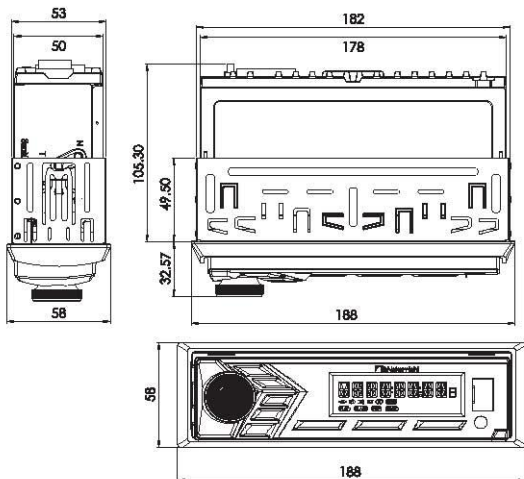
ВСТУПЛЕНИЕ

Благодарим Вас за приобретение техники Nakamichi. Для длительной и эффективной эксплуатации, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство.

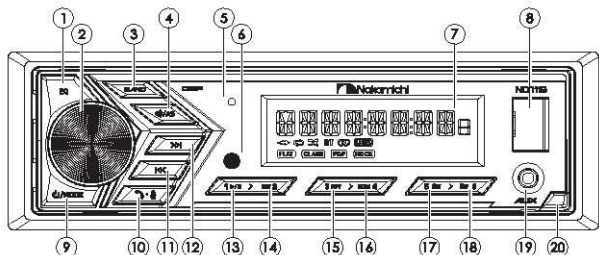
КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Инструкция	1 шт.
2. Медиа ресивер	1 шт.
3. ISO-коннектор	2 шт.
4. Ключ для демонтажа	2 шт.
5. Пульт ДУ	1 шт.

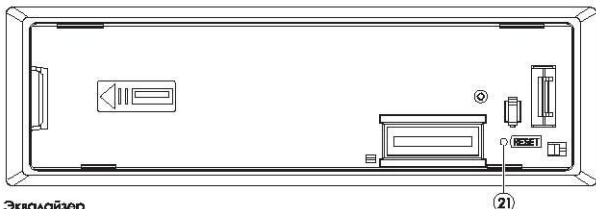
РАЗМЕРЫ (ММ)



ВНЕШНИЙ ВИД И УПРАВЛЕНИЕ



БЕЗ ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ



1. Эквалайзер
2. Регулировка громкости/Переключение настроек и меню
3. Переключение диапазона/Режимы дисплея
4. Приглушение звука/Автоматический поиск и сохранение радиостанций
5. Микрофон
6. IR-приемник
7. LCD-дисплей
8. USB-порт
9. Включение/Выключение/Выбор источника
10. Прием вызова/Завершение вызова
11. Настройка радио/След. трек/Перемотка вперед
12. Настройка радио/Пред. трек/Перемотка назад
13. Радиостанция 1/Воспроизведение/Пауза
14. Радиостанция 2/Сканирование
15. Радиостанция 3/Повтор
16. Радиостанция 4/Произвольный порядок
17. Радиостанция 5/Предыдущая папка
18. Радиостанция 6/Следующая папка
19. Вход AUX
20. Отсоединение лицевой панели
21. Сброс

ПУЛЬТ ДУ



ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Включение/выключение

- Нажмите на любую кнопку, чтобы включить устройство.
- Нажмите и удерживайте кнопку **⏻/Выключение**, чтобы выключить.

Отсоединение лицевой панели

Нажмите кнопку отсоединения панели **(20)** и аккуратно снимите лицевую панель.

Регулировка громкости

Вращайте ручку регулировки громкости, чтобы установить нужный уровень.

Выключение звука

Нажмите на кнопку **🔇** для приглушения звука.

Выбор источника

Нажимайте кнопку **⏻/MODE**, чтобы переключаться между источниками воспроизведения в следующем порядке: Радио, USB (при подключенном USB-накопителе), AUX IN, BT (Bluetooth)

Настройки

- Последовательно нажимайте кнопку ручки регулировки громкости **Volume/SEL (2)** для переключения настроек в следующем порядке: BASS (низкие частоты), TREBLE (высокие частоты), BALANCE (настройка баланса между правыми и левыми динамиками), FADER (настройка баланса между передними и задними динамиками), EQ USER (предустановки эквалайзера): Выключен/Классический/Рок/Поп, LOUD OFF/ON (включение/выключение тонкомпенсации), BEEP OFF/ON (включение/выключение звука клавиш), CLOCK 24/12 (режим отображения времени), CLOCK SETTING (установка времени), BT MENU/AUTO (настройки Bluetooth), DISTANT/LOCAL (настройка чувствительности принимаемого радио-сигнала), STEREO/MONO (выбор стерео/моно режима), AREA EU/US/AS/RU (выбор региона использования радио-тюнера).
- Вращайте ручку регулировки громкости, чтобы установить нужный параметр, нажмите на неё, чтобы подтвердить выбор.

Дисплей

- На включенном ресивере нажмите и удерживайте кнопку **DISP (3)**, чтобы вывести на экран текущее время.
- Нажимайте и удерживайте кнопку **DISP (3)** для переключения режимов отображения информации на дисплее.

AUX

Подключите внешний источник воспроизведения через разъем 3,5 мм.

Сброс

Нажмите кнопку **RESET (21)** для возврата к заводским настройкам.

РАДИО

Выбор диапазона

Нажимайте на кнопку **BAND (3)**, чтобы переключать диапазоны радио в следующем порядке: FM1, FM2, FM3, AM1, AM2.

Сохранение и воспроизведение радиостанций

- Нажмите и удерживайте одну из цифровых кнопок (1–6), чтобы сохранить текущую радиостанцию.
- Нажмите на одну из цифровых кнопок (1–6), чтобы включить сохраненную радиостанцию.

Для каждого диапазона можно сохранить по 6 радиостанций в памяти устройства, всего — 18 FM и 12 AM радиостанций.

Ручной поиск радиостанций

В режиме радио нажмите и удерживайте кнопку **>>|** или **|<<**, чтобы перейти в режим ручной настройки радио.

- Нажимайте кнопку **>>|** или **|<<**, чтобы пошагово менять частоту радиосигнала.
- Удерживайте кнопку **>>|** или **|<<** для ускоренного поиска.

Быстрый поиск радиостанций

В режиме радио нажимайте кнопку **>>|** или **|<<**, чтобы быстро настраивать станции с уверенным сигналом.

Автоматическое сохранение радиостанций

Нажмите и удерживайте кнопку **AS (4)** не менее двух секунд, чтобы приемник выполнил быстрый поиск и автоматически занес в память 18 FM и 12 AM радиостанций с сильным сигналом.

Включение / выключение RDS:

коротко нажмите кнопку регулировки громкости, чтобы выбрать станцию «AREA EU». Система изменится на частоту в течение 3 секунд.

USB

Подключите USB-источник к разъему на лицевой панели ресивера. Автоматически начнется воспроизведение MP3/WMA и других музыкальных файлов вашего источника.

От USB-порта ресивера также можно заряжать ваше мобильное устройство. Сила тока составляет 1 ампер.

Переключение треков

В режиме воспроизведения с USB нажимайте кнопку **▶▶** или **◀◀** для перехода к следующему или предыдущему треку.

Перемотка

В режиме воспроизведения с USB нажимайте и удерживайте кнопку **▶▶** или **◀◀** для перемотки вперед или назад текущего трека.

Воспроизведение/пауза

Нажмите кнопку **▶||**, чтобы остановить воспроизведение, нажмите еще раз, чтобы возобновить воспроизведение трека.

Сканирование MP3-файлов

В режиме USB нажмите кнопку **INT (14)**, чтобы последовательно воспроизвести по 10 секунд каждого трека источника. Нажмите кнопку **INT (14)** еще раз, чтобы остановить сканирование.

Повтор

Нажимайте кнопку **RPT (15)**, чтобы последовательно переключать режимы повтора:

RPT FLD — повтор воспроизведения всех файлов текущей папки,

RPT ALL — повтор воспроизведения всех файлов источника,

RPT ONE — повтор воспроизведения текущего файла.

Произвольный порядок воспроизведения

Нажмите кнопку **RDM (16)**, чтобы включить произвольный порядок воспроизведения треков, для выключения нажмите еще раз.

Переключение папок и треков источника

Нажимайте кнопку **📁** или **📁**, чтобы переключаться на следующую или предыдущую папку источника. Функция доступна, если источник содержит минимум две папки.

Нажимайте и удерживайте кнопку **📁** или **📁**, чтобы перемещаться на 10 треков вперед или назад.

BLUETOOTH

Сопряжение с телефоном

Перед использованием ресивера совместно с телефоном необходимо подключить ваш телефон к ресиверу по Bluetooth.

1. Включите функцию Bluetooth на вашем мобильном устройстве.
2. Найдите на вашем мобильном устройстве в списке доступных Bluetooth-подключений «NAKAMICHI» и подключитесь к нему.
3. После успешного соединения индикатор BT на экране ресивера перестанет моргать, а аудио-сигнал с вашего телефона (звонки или музыка) автома

Для уточнения параметров Bluetooth вашего мобильного устройства обратитесь к инструкции по эксплуатации вашего устройства.

Исходящий звонок

Чтобы совершить звонок по громкой связи, наберите номер или вызовите абонента на вашем телефоне.

Вызов на последний набранный номер

Нажмите и удерживайте кнопку  (10) на ресивере, чтобы позвонить на последний номер в списке исходящих звонков вашего телефона.


Прием входящего звонка

При поступлении входящего звонка на экране ресивера отобразится номер звонящего. Нажмите кнопку  (10) на ресивере, чтобы принять звонок.


Сброс или завершение звонка

Чтобы сбросить входящий звонок или закончить разговор, нажмите и удерживайте кнопку  (10) на ресивере.

Переключение между телефоном и громкой связью

Во время звонка нажмите кнопку  (10) на ресивере, чтобы перевести аудио-сигнал с громкой связи на ваш телефон или с телефона на аудио-систему автомобиля.

Регулировка громкости

Во время звонка вращайте ручку регулировки громкости на ресивере, чтобы отрегулировать уровень громкости. Нажмите кнопку , чтобы приглушить звук.

BLUETOOTH МУЗЫКА (A2DP)

Ресивер поддерживает протокол передачи аудио по Bluetooth A2DP. При активном подключении вы сможете воспроизводить музыку с вашего телефона на аудио-системе автомобиля.

Вы сможете управлять воспроизведением кнопками ресивера:

- Чтобы переключать треки нажимайте >>>I или I<<<
- Чтобы остановить или продолжить воспроизведение нажмите >||.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие

Напряжение:	DC 12 V
Максимальная мощность:	4×50 W
Сопротивление динамиков:	4 – 8 Ом
Размеры:	178×108×50 мм
Вес:	0,5 Кг
Предохранитель:	10 А

Радио

Диапазон частот FM:	87.5 MHz – 108.0 MHz
Диапазон частот AM:	522 KHz – 1620 KHz

USB

Аудио-форматы:	MP3/WMA
Тип USB:	2.0
Напряжение:	5V/1A

Bluetooth

Профили:	A2DP, AVRCP, HFP
Частота:	2.4 GHz

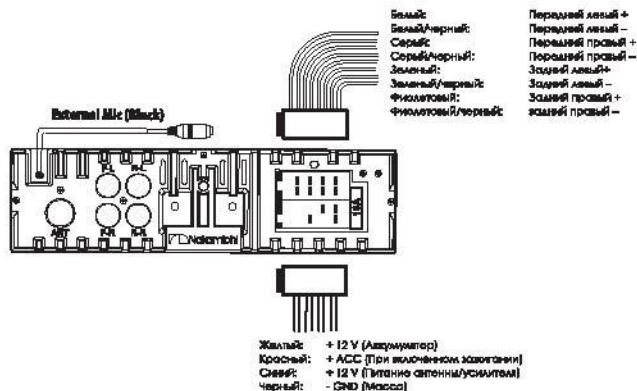
ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СМАРТФОНА

Вы можете управлять ресивером NQ711B с вашего смартфона с помощью официального приложения NAKAMICHI.



- Установите приложение Nakamichi из Google Play Store.
- Подключите смартфон к ресиверу по Bluetooth.
- Запустите приложение, чтобы управлять ресивером.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ





FCC WARNING

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference,
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Caution:

The user is cautioned that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

 Nakamichi®
www.nakamichicaraudio.com