

Nakamichi

NAM5210-AX

Manual de Usuario



10.1" PANTALLA LCD TÁCTIL

Estimado cliente

Felicitaciones por la compra de nuestro producto de sistema móvil Nakamichi para su sistema de sonido. Este producto ha sido diseñado y fabricado según los exigentes estándares de Nakamichi para garantizar muchos años de disfrute del audio. Para obtener el mejor rendimiento, recomendamos que un asesor autorizado de Nakamichi instale su producto Nakamichi.

Si desea instalar este producto por su cuenta, le recomendamos que lea este manual para familiarizarse con todos los requisitos y procedimientos de instalación.

Si encuentra algún problema o si tiene alguna pregunta sobre el funcionamiento de este producto, comuníquese con su distribuidor autorizado de Nakamichi más cercano para obtener ayuda o también puede comunicarse con nosotros a través de nuestro sitio web o canales de redes sociales.

Instalación de su producto

En los vehículos modernos de hoy en día, es muy fácil cubrir los daños a los sistemas existentes a través de una instalación incorrecta. Por favor, deje en barbecho y examine todos los diagramas de cableado para asegurarse de que ha conectado todo en su lugar correcto.

Si se siente incómodo o no está familiarizado con la comprensión del cableado y los diagramas de instalación o las instrucciones de prueba, comuníquese con su distribuidor de Nakamichi más cercano para que realice la instalación por usted.

Advertencias y consideraciones de seguridad (para amplificador/DSP/woofer activo)

.Limpia solo con un paño seco u otros materiales similares

.instale su producto en un lugar seco y bien ventilado que no interfiera con el equipo de seguridad de su vehículo

.No bloquee ninguna abertura de ventilación al instalar este producto.

.No monte el producto en el compartimiento del motor de su vehículo ni en áreas de calor extremo, como silenciadores, silenciadores, tubos de escape

.U otro aparato que produzca calor.

monte el producto de forma segura para que no se suelte en caso de colisión o como resultado de vibraciones repetidas que puedan ocurrir

.Durante el funcionamiento normal

La instalación del aparato se debe realizar con gran cuidado para evitar daños en las líneas de combustible de su vehículo, las líneas de frenos hidráulicos y otros cables eléctricos del vehículo y otros sistemas. Si es posible, visite siempre a su

.Distribuidor Nakamichi más cercano para realizar la instalación.

No tienda ningún cableado fuera o debajo del vehículo. Mantenga todos los cables dentro del vehículo.

.Tomar las precauciones necesarias al realizar las conexiones a la batería del vehículo para evitar posibles descargas

.Proteja todos los cables del sistema de los bordes afilados encaminándolos con cuidado, instálelos a través de aberturas de metal.

.Asegure todo el cableado con bridas para cables o abrazaderas para cables para protegerlos de las piezas móviles y los bordes afilados

.Este aparato no debe exponerse a goteos o salpicaduras y ningún objeto lleno de líquidos debe colocarse sobre el aparato.

refiera todo servicio a personal de servicio calificado Se requiere servicio

.Cuando el aparato ha sido dañado de alguna forma, como por ejemplo, los terminales de entrada de alimentación están dañados, se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del aparato, el aparato ha estado expuesto a la lluvia o la humedad, no funciona normalmente o ha sido abandonó. Los fusibles deben reemplazarse solo con el tipo y valor de fusible correctos, y solo cuando el aparato esté apagado.

.La exposición a altos niveles de presión sonora puede provocar una pérdida auditiva permanente. Tome todas las precauciones para proteger su audición

Este producto está diseñado específicamente para su uso con sistemas eléctricos de 12 voltios con conexión a tierra negativa y solo usar este producto en sistemas con conexión a tierra positiva y/o voltajes que no sean de 12 voltios puede dañar el producto y su sistema.

Consideraciones de garantía

Nakamichi garantiza que este producto está libre de defectos en materiales y mano de obra durante un período establecido por el distribuidor Nakamichi autorizado de su país. Esta garantía no es transferible y se aplica solo al propietario original que haya comprado a un distribuidor nakamichi autorizado en caso de que sea necesario el servicio bajo esta garantía. por cualquier motivo debido a un defecto de fabricación o mal funcionamiento, Nakamichi (a su discreción), reparará o reemplazará el producto de detección con un producto nuevo o remanufacturado sin cargo. Los daños causados por lo siguiente no están cubiertos por la garantía: accidente, mal uso, abuso, modificación o negligencia del producto, incumplimiento de las instrucciones de instalación, intentos de reparación no autorizados, tergiversaciones por parte del vendedor. Esta garantía: no cubre daños incidentales o consecuentes y no cubre el costo de retirar o reinstalar la (s) unidad (es). El daño cosmético debido a un accidente o al desgaste normal no está cubierto por la garantía. La garantía es nula si el número de serie del producto ha sido eliminado o desfigurado.

CONTENIDO

Introducción de la función de tecla táctil	1
Aplicación funcional	2
Instrucciones de seguridad	2
Menú de inicio	2
Radio	4
Fácil conexión	4
Bluetooth	5
Ajustes	6
Configuración del coche	7
Conexión por medio de cables	8
Especificación técnica	9
Directrices de resolución de problemas comunes	10

INTRODUCCIÓN DE LA FUNCIÓN DE TECLA TÁCTIL

LISTA DE ACCESORIOS

- | | | |
|---------------------------------------|-------|------|
| 1. Cable de energía | _____ | 1 PC |
| 2. Cable 20P-RCA | _____ | 1 PC |
| 3. Cable 4P-USB | _____ | 1 PC |
| 4. Cable 6P-USB | _____ | 1 PC |
| 5. Cable de interfaz de vista trasera | _____ | 1 PC |
| 6. Antena GPS | _____ | 1 PC |
| 7. Manual de Usuario | _____ | 1 PC |
| 8. Instalar tornillo | _____ | 6 PC |



1. tecla de encendido: mientras la unidad está encendida, una presión breve silencia la unidad, mientras que una presión prolongada apaga la unidad.
2. Menú de inicio: presione para ingresar al menú principal
3. Presione la tecla Regresar para regresar a la página anterior
4. Volumen+: presione para aumentar el volumen, presione prolongadamente para aumentar el volumen continuamente
5. Volumen-: presione para disminuir el volumen, presione prolongadamente para disminuir el volumen continuamente

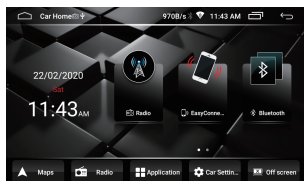
APLICACIÓN FUNCIONAL

INTRUCCIÓN DE SEGURIDAD

1. Para una conducción segura y para evitar infringir las normas de tráfico, no opere la unidad mientras conduce.
2. Para evitar cortocircuitos en la unidad, no la exponga a ninguna otra fuente de agua.
3. Para evitar cortocircuitos en la unidad, no la exponga a ningún metal descubierto durante la instalación.
4. No intente desarmar la unidad para mantenimiento, todo centro de servicio o técnico
5. Cuando el motor esté apagado, evite usar la unidad durante un período prolongado de tiempo, ya que esto podría agotar la batería del automóvil.
6. Limpia la pantalla con cuidado! No use objetos afilados para empujar la pantalla.

MENÚ DE INICIO

Al arrancar, la unidad ingresará al menú de inicio, como se muestra a continuación



APLICACIÓN FUNCIONAL

LAS FUNCIONES SON LAS SIGUIENTES:



Haga clic para ingresar a la interfaz de radio



Haga clic para ingresar a la interfaz de conexión fácil



Haga clic para ingresar a la interfaz bluetooth



Haga clic para ingresar a la interfaz de música



Haga clic para ingresar a la interfaz de configuración



Haga clic para ingresar a la interfaz de video



Haga clic para reproducir música a través de bluetooth



Haga clic para ingresar la entrada AV



Haga clic para entrar en el ajuste de ecualización



Haga clic para ingresar a la interfaz de mapas de Google



Haga clic para ingresar a la interfaz de radio



Haga clic para ver todas las aplicaciones



Haga clic para ingresar a la interfaz de configuración del automóvil



Haga clic para girar la pantalla

APLICACIÓN FUNCIONAL

RADIO

Toque "radio" en el menú de inicio para ingresar a la interfaz de radio.



El icono táctil puede volver al menú de inicio



Toque el icono de cambio de banda FM / AM.



Toque el icono para buscar emisoras automáticamente



Toque el icono para seleccionar una estación local o remota



Estación específica de entrada de icono táctil



Toque el icono para abrir RDS



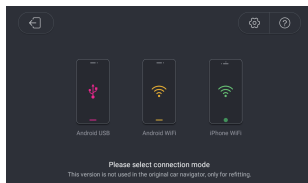
Toque el icono para configurar el efecto de audio.



Mantenga presionado  durante 2 segundos para buscar la estación hacia arriba, si se encuentra una estación dejará de buscar automáticamente, presione  este icono para sintonizar con precisión hacia arriba.

FÁCIL CONEXIÓN

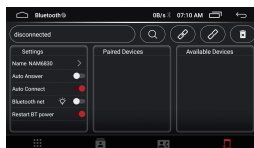
Presione  para ingresar a Easy Connection, el teléfono móvil se puede conectar al dispositivo de infoentretenimiento en el vehículo a través de Android USB, Android WI-FI y iPhone WI-FI



APLICACIÓN FUNCIONAL

BLUETOOTH

Después de conectar su teléfono móvil a su unidad usando bluetooth, podrá hacer llamadas telefónicas y reproducir música, presione el icono de bluetooth para ingresar a la interfaz de bluetooth



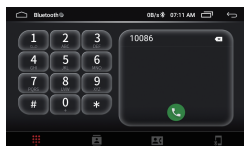
Toque  para buscar dispositivos bluetooth

Toque  para conectar los dispositivos bluetooth seleccionados actualmente

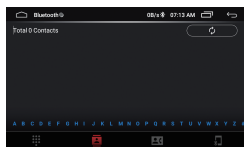
Toque  para desconectar los dispositivos bluetooth actualmente

Toque  para eliminar un dispositivo emparejado

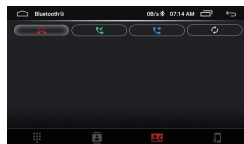
Teléfono directo



Directorio telefónico



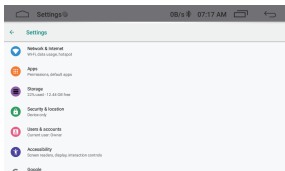
Registro de llamadas



APLICACIÓN FUNCIONAL

AJUSTE

Toque el icono "Configuración" en el menú de inicio para ingresar a la imagen de abajo



1. red e internet

Wi-Fi: presione el botón a la derecha del wi-fi para encenderlo. después de encender el Wi-Fi, si hay una red Wi-Fi disponible alrededor del dispositivo, puede buscar en la lista, presionar el nombre de la WLAN necesita conectarse e ingresar la contraseña para conectarse

2. APLICACIÓN: para ver todas las aplicaciones instaladas.

3. almacenamiento: para comprobar el almacenamiento del dispositivo y el almacenamiento utilizado.

4. seguridad y ubicación: para activar o desactivar la función de ubicación, elija el modo de ubicación, verifique los permisos de ubicación de la aplicación, etc.

5. Usuario y cuentas: para administrar cuentas de usuario.

6. aplicaciones de accesibilidad y ajuste la configuración relacionada.



7. google: para establecer los parámetros relacionados con la configuración de servicios y preferencias de Google.

8. Configuración del automóvil: se puede utilizar para el aprendizaje del control de control del volante, la configuración del interruptor de línea auxiliar inverso, etc. Verifique la "configuración del automóvil" para obtener más detalles.

9. Sistema

A. idioma y entrada

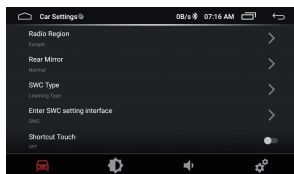
B. Fecha y hora: puede seleccionar GPS o red para determinar automáticamente la fecha y la hora, la zona horaria y el formato de visualización de la hora.

C. Opciones de reinicio: se puede restaurar a la configuración de fábrica

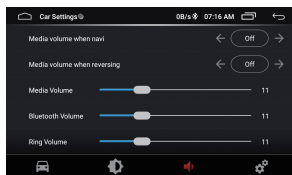
D. Acerca del automóvil: verifique la versión del software del sistema, la versión del software MCU, versión de Android, modelo, etc.

APLICACIÓN FUNCIONAL

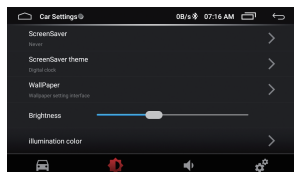
Configuración del auto



haga clic en las opciones puede elegir la configuración

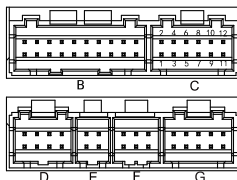
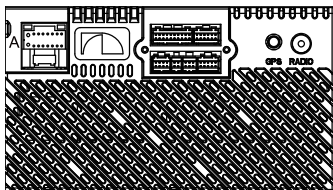


Haga clic en las opciones para elegir la configuración sobre el volumen y el sonido



Las opciones de clic pueden elegir la configuración sobre la pantalla de visualización y el brillo, etc.

CONEXIÓN POR MEDIO DE CABLES



- A-- PODER
- B-- AV
- C EXTENDER
- D-- CAN BUS
- E - USB 4P
- F - USB 6P
- G - CAMARA

A-POWER

Etiqueta	Color	Nombre
GND	NEGRO	Cable de tierra
BATT+	AMARILLO	Cable de batería encendido
ACC	ROJO	Cable de encendido
ILLUMI	NARANJO	Cable de control de lámpara
REVERSE	VERDE/BLANCO	Alambre inverso
SWC1	AMARILLO/BLANCO	Cable de control del volante 1
SWC2	NARANJO/AMARILLO	Cable de control del volante 2
P. ANT	AZUL	Antena automática
FR-	GRIS/NEGRO	Altavoz frontal derecho -
FR+	GRIS	Altavoz frontal derecho +
RL-	VERDE/NEGRO	Altavoz trasero izquierdo -
R+	VERDE	Altavoz trasero izquierdo +
FL-	BLANCO/NEGRO	Altavoz frontal izquierdo -
F+	BLANCO	Altavoz frontal izquierdo +
RR-	MORADO/NEGRO	Altavoz frontal derecho -
RR+	MORADO	Altavoz frontal derecho +

B-AV

Etiqueta	Color	Nombre
AV EN VIDEO	AMARILLO	ENTRADA DE VIDEO
AV EN L	BLANCO	ENTRADA AUDIO IZQ
AV EN R	ROJO	ENTRADA AUDIO DER
SALIDA VIDEO 1	AMARILLO	SALIDA DE VIDEO 1
SALIDA VIDEO 2	AMARILLO	SALIDA DE VIDEO 2
FUERA DE LINEA FRONTAL L	BLANCO	SALIDA AUDIO FRONTAL IZQ
FUERA DE LINEA FRONTAL R	ROJO	SALIDA AUDIO FRONTAL DER
FUERA DE LINEA TRASERA L	BLANCO	SALIDA AUDIO TRASERA IZQ
FUERA DE LINEA TRASERA R	ROJO	SALIDA AUDIO TRASERA DER
FUERA DE LINEA SUBWOOFER	CAFE	SALIDA DE SUBWOOFER
PWR CON	ROJO	CONTROL AMPLIFICADO DE POTENCIA

G-CAMARA

Etiqueta	Color	Nombre
CAMARA-R	AMARILLO	ENTRADA TRASERA CAMARA

C-EXTENDER

PIN	NOMBRE	PIN	NOMBRE
1	GROUND	7	SALIDA AUDIO IZQ
2	+12V SALIDA	8	RXD
3	NC	9	NC
4	NC	10	NC
5	SALIDA AUDIO DER	11	TIERRA
6	TXD	12	SALIDA

PARAMETROS TÉCNICOS

VOLTAJE:

14,4 V (10,5-16 V)

Temperatura de trabajo: -10 C- + 70 C

Temperatura de almacenamiento: -20 C- + 80 C

Peso neto: 851g

PANTALLA TFT

Tamaño de pantalla: 10,1"

Resolución de pantalla: 1024x600

Grado de contraste: 500

RADIO

Modulación de frecuencia FM

Rango de FM: 87,5-108,0 MHZ

rango FM/AM:522-1620KHZ

FORMATO DE VIDEO

H264 / MP4 / AVI / MKV / FLV

FORMATO DE AUDIO

MP3 / APE / AAC / FLAC

INTERFAZ USB

USB: Legible / Recargable 5+0.025V / 1A

VIDEO

Sistema de entrada de video externo NTSC / PAL / SECAM

Entrada de video externa: 1VP-P / 75Ω

AUDIO

Potencia máxima: 4x50W

Salida frontal (V): 4V / 10KΩ

Impedancia de salida previa: <600 Ω

Impedancia del altavoz: 4-8 Ω

BLUETOOTH

Sistema de comunicación: BT4.0 + EDR

Salida: potencia estándar bluetooth

Comunicación máxima de nivel 2

Alcance: unos 5 metros

banda: 2.4G

PAUTAS COMUNES PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

CULPA	RAZÓN	SOLUCIÓN
Incapaz de arrancar	Fusible de la fuente de alimentación quemado	Sustitución del mismo tipo de fusible
	Otros factores hacen que el microprocesador funcione de manera anormal	Reinicie presionando el orificio de reinicio en el panel con la punta del objeto puntiagudo
Cuando se apaga el interruptor de encendido, toda la información de configuración se pierde	Reemplazo de baterías o fusibles	Reemplace las baterías o el fusible e ingrese la configuración nuevamente
la radio es ineficaz	señal de radio débil	inténtalo de nuevo moviendo el coche a otra ubicación
	Si no se conecta la antena de radio, la señal es débil.	conecte la antena y vuelva a intentarlo
Sin imagen	Otros factores hacen que el microprocesador funcione de manera anormal	reiniciar presionando el orificio de reinicio en el panel con la punta del objeto puntiagudo
salida silenciosa	pequeña voz	Incrementar el volumen requerido
	Otros factores hacen que el microprocesador funcione de manera anormal	comprobar la conexión de la línea de salida

