Shadow MULTIMEDIA




# MANUAL DE USUARIO
# PANTALLA MULTIMEDIA BMW

# TIPS DE SEGURIDAD

**Descargo de responsabilidad:**

**No instale ni repare su sistema de navegación usted mismo. La instalación o reparación del sistema por personal no autorizado y capacitado puede ser peligrosa.**

**Ver videos y realizar operaciones relacionadas mientras conduce está prohibido por las leyes de algunos países.**

**Por su seguridad y la de los demás, no vea videos, programas de imágenes ni realice operaciones relacionadas mientras conduce.**

**No exponga el sistema a líquidos. Los líquidos pueden dañar el sistema, provocar humo y cortocircuitos.**

**La función de navegación (y las funciones opcionales) de este producto es solo una ayuda al conducir y no implica que pueda distraerse, ser descuidado o perder el juicio al volante.**

**La empresa no se hace responsable de los accidentes de seguridad ni de los daños que puedan ocasionar.**

**Las imágenes utilizadas en este manual son solo de referencia.**

**La empresa no se hace responsable de los malentendidos que puedan surgir.**

**Las imágenes utilizadas en este manual son solo de referencia.**

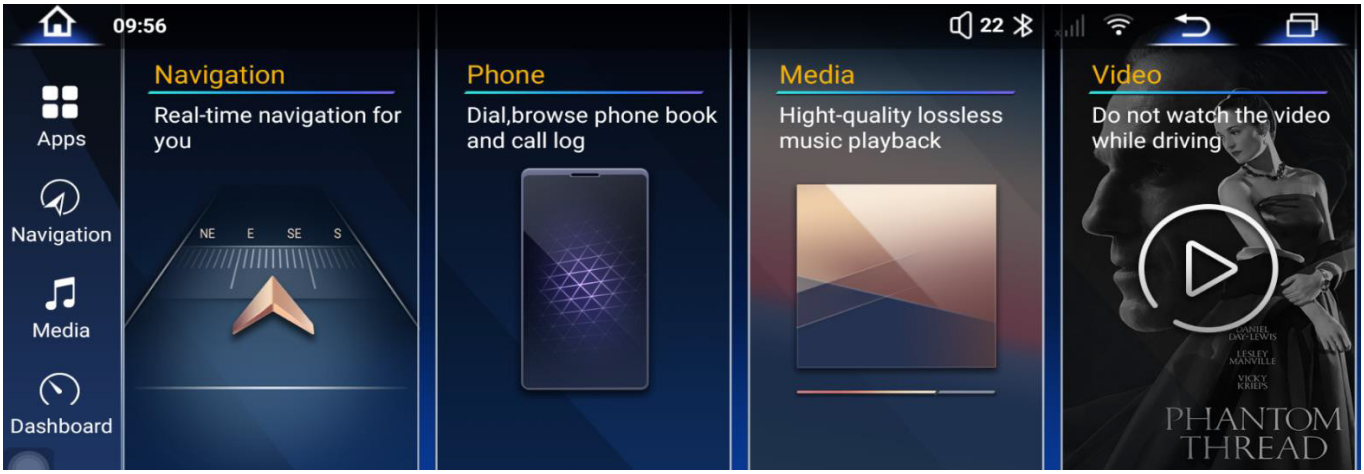
**Los malentendidos no son responsabilidad de la empresa.**

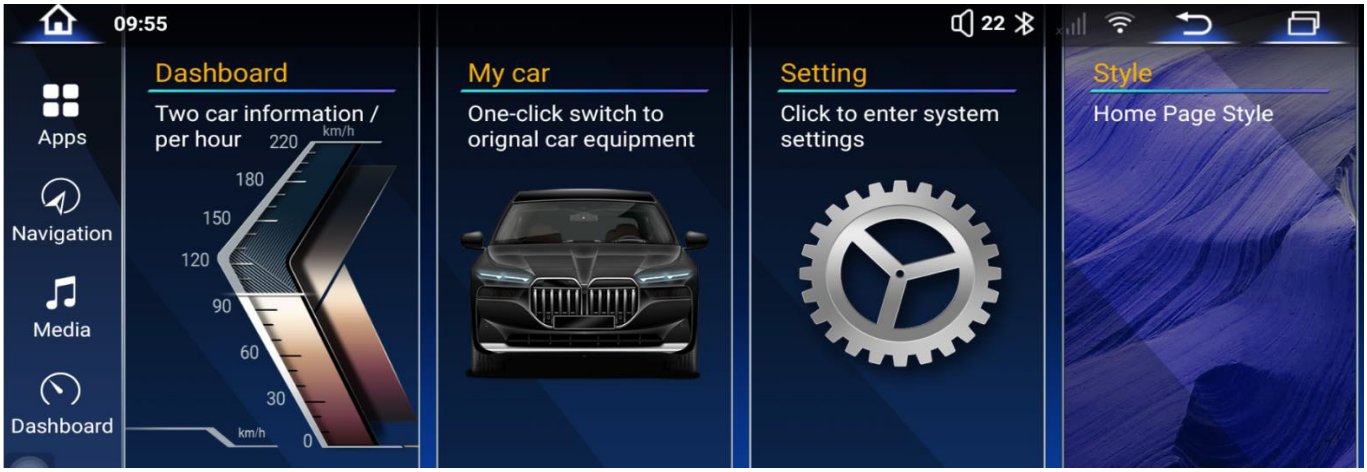
**Si este producto no funciona correctamente, consulte con el concesionario de automóviles.**

# Menú principal

**Descripción de las funciones de la interfaz principal:**

**Navegación, Bluetooth, música, vídeo, instrumentación, coche original, ajustes, modo, complemento, aplicación.**



# Menú principal

**Descripción de la función de agregar tema:**

**- Desliza el dedo hacia la izquierda en la pantalla principal y haz clic en el icono [Agregar] para acceder al menú de la aplicación.**

**Haz clic en la imagen de la aplicación y selecciónala para agregarla. La aplicación agregada se mostrará en la tercera página de la interfaz principal. (Como se muestra en la imagen de la izquierda).**

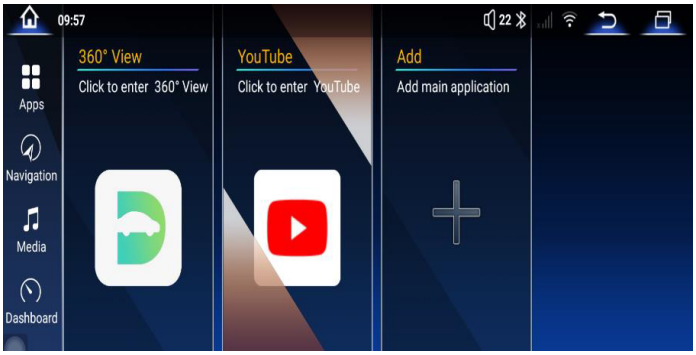
**- Para cambiar la ubicación del icono de la aplicación, mantén presionado cualquier icono de la aplicación durante 3 segundos y deslízalo para moverlo a otra posición.**

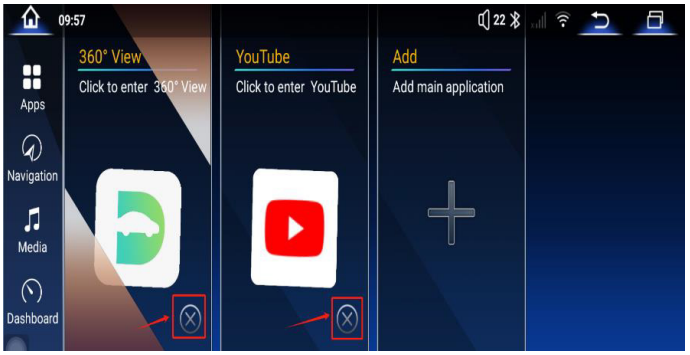
**- Para eliminar el icono de la aplicación agregada, mantén presionado el icono durante 3 segundos y deslízalo suavemente.**

**En la esquina inferior derecha del icono, aparecerá un botón gris.**

**Haz clic para eliminar el icono. (Como se muestra en la imagen de la derecha).**

**- Solo se pueden agregar 14 aplicaciones al icono de la interfaz principal. Cuando se hayan añadido suficientes aplicaciones, aparecerá una ventana emergente en la parte inferior central de la pantalla. Añade hasta 14 aplicaciones.**



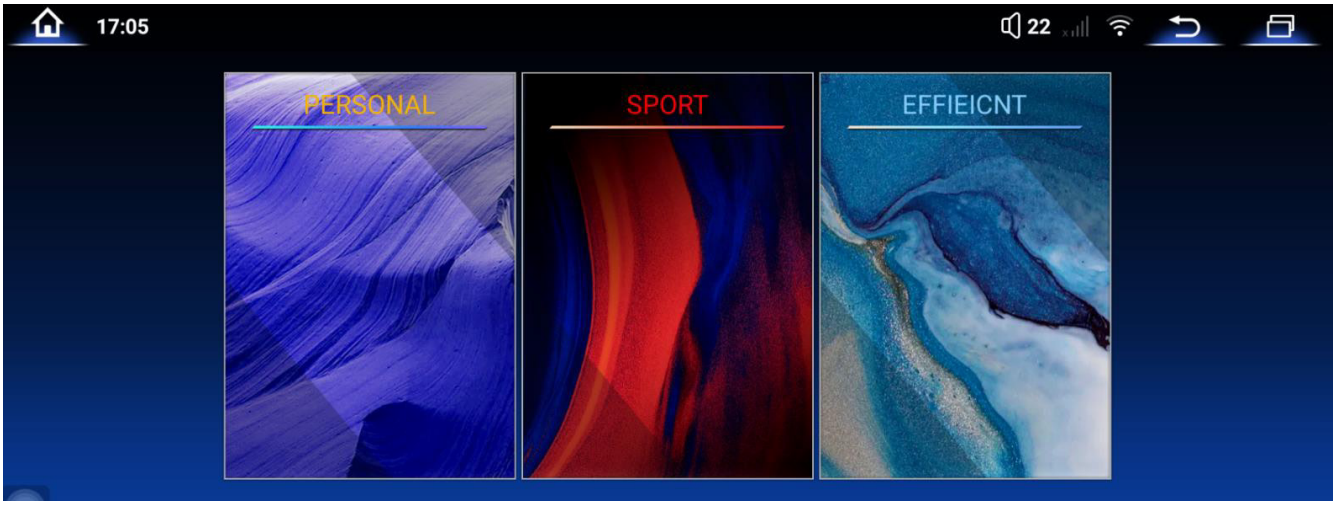



# Menú principal

**Instrucciones de funcionamiento del modo de inicio:**

**Desliza el dedo hacia la izquierda en la pantalla principal y pulsa el icono [Modo] para acceder a la configuración del modo de inicio.**

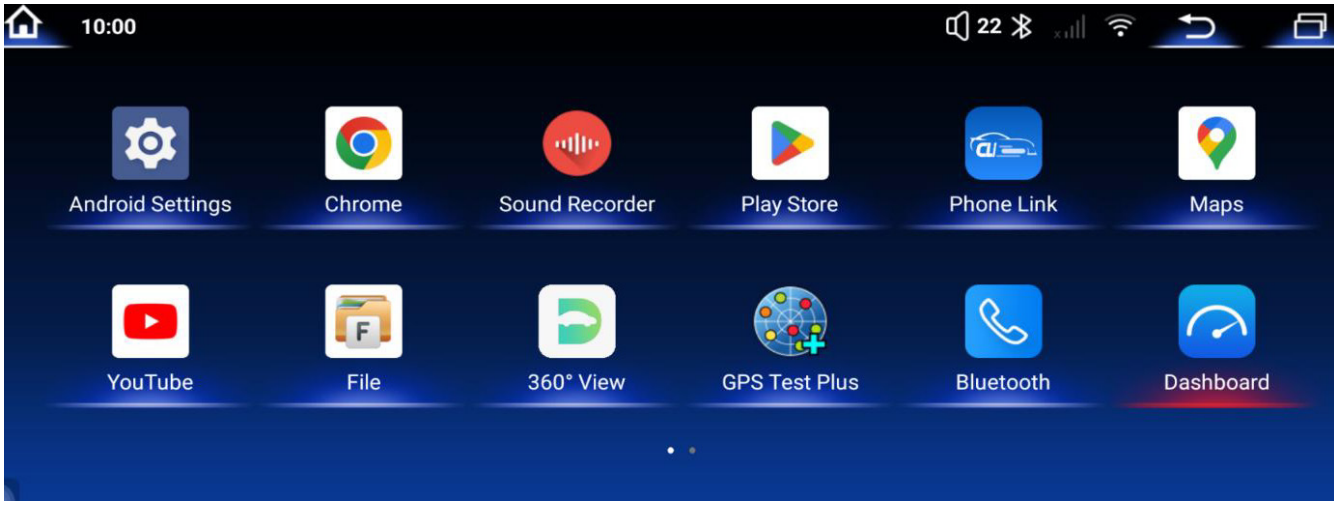
**Hay 3 estilos de modo de inicio disponibles. Puedes seleccionar cualquiera de ellos y pulsarlo para configurarlo.**

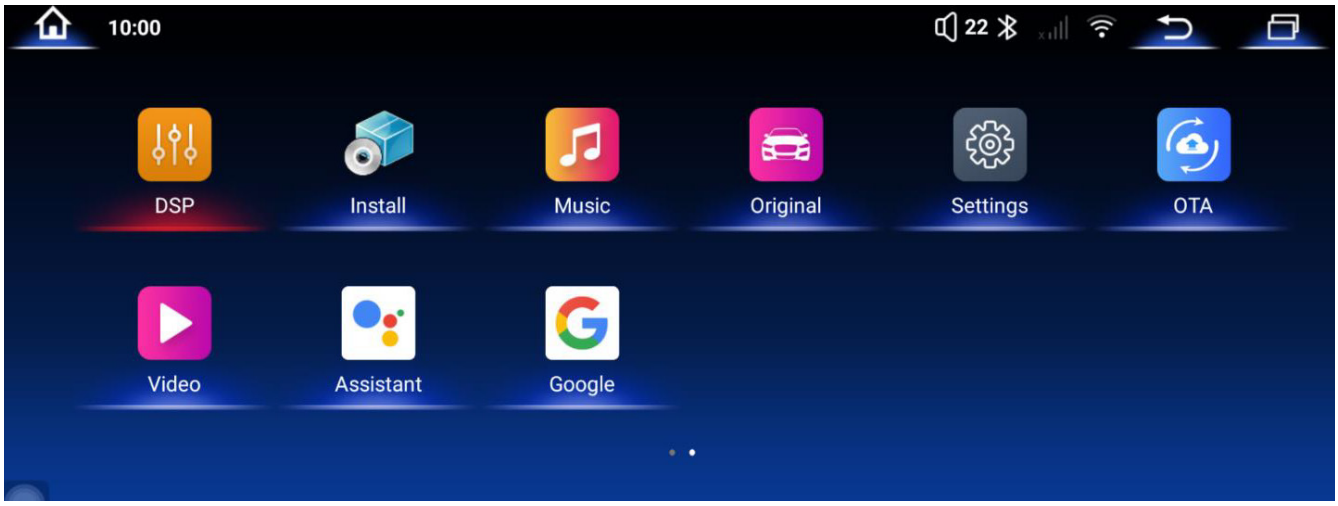


# Interfaz de aplicaciones

**Descripción de la interfaz de la aplicación:**

**Algunas aplicaciones comunes vienen integradas en el sistema, y los iconos de las aplicaciones descargadas automáticamente se generarán en la interfaz. (Si necesita más aplicaciones, deberá descargarlas desde Google Play Store).**



## Iconos parte superior

**Descripción de la función de la barra de estado en la interfaz principal.**


**Volver al menú principal**

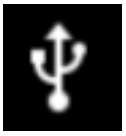


**Icono de hora**



**Icono de ajuste de volumen**


**Icono de conexión de Bluetooth**


**Conexión USB**



**Señal 4G**


**Icono conexión WIFI**


**Icono volver atrás**

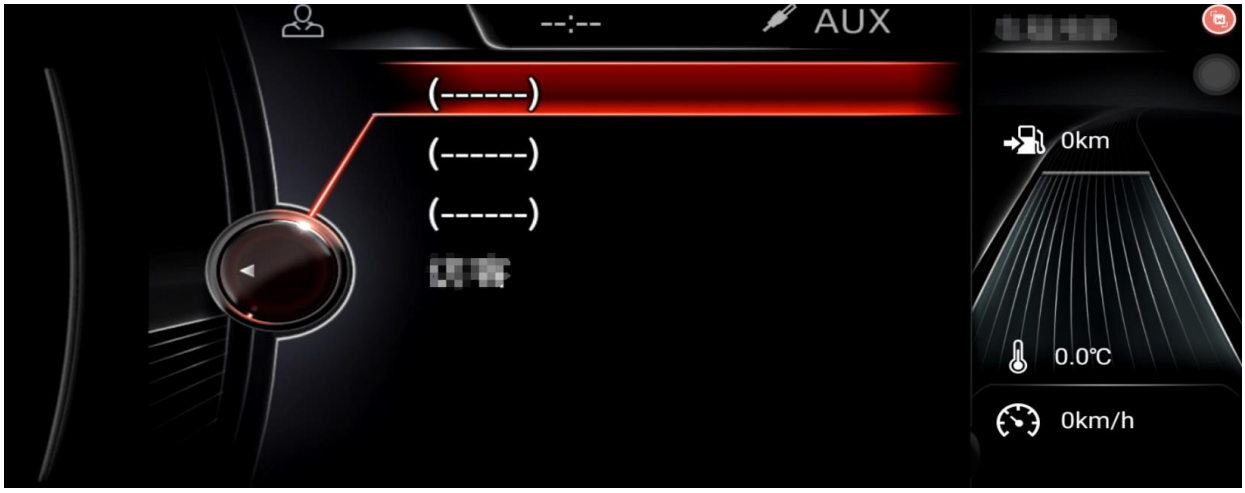

**Icono de función de varias ventanas**

## Función original del vechículo

**Instrucciones de funcionamiento de la interfaz original del coche:**

**Haz clic en el icono «Mi coche» en la interfaz principal para acceder a la interfaz original del coche. Desliza el dedo hacia la izquierda o la derecha de la pantalla y haz clic en «Resolución adaptativa». Haz clic en «Confirmar». La interfaz original del coche se adaptará automáticamente a la resolución correspondiente.**

**Puedes seleccionar entre visualización a pantalla completa o a media pantalla.**



# Navegación

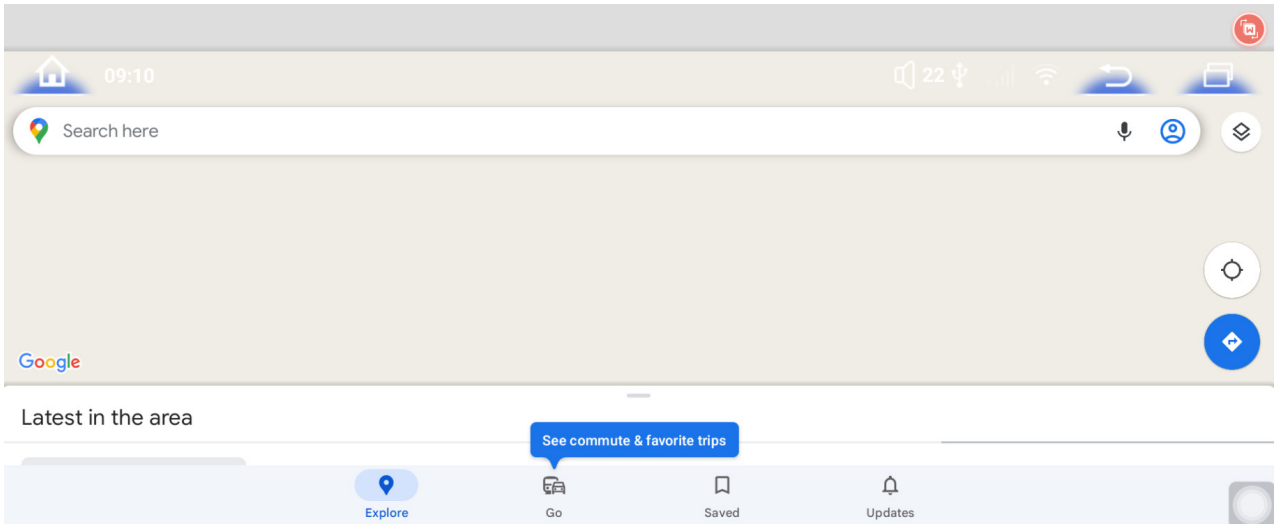
## Instrucciones de funcionamiento de la función de navegación

Haga clic en el icono [Navegación] en la interfaz principal para acceder a la interfaz de navegación y, a través de la interfaz principal, haga clic en el botón de retroceso [  ]. Puede salir de la interfaz de navegación y volver a la interfaz principal.

Haga clic en el botón de inicio de inicio [] en la interfaz de navegación para salir de la interfaz de navegación y volver a la interfaz principal. La navegación puede ejecutarse en segundo plano.

La configuración de la ruta de navegación permite encontrar el destino deseado mediante las diversas funciones de búsqueda del software de navegación y, una vez establecido, planificar la ruta.

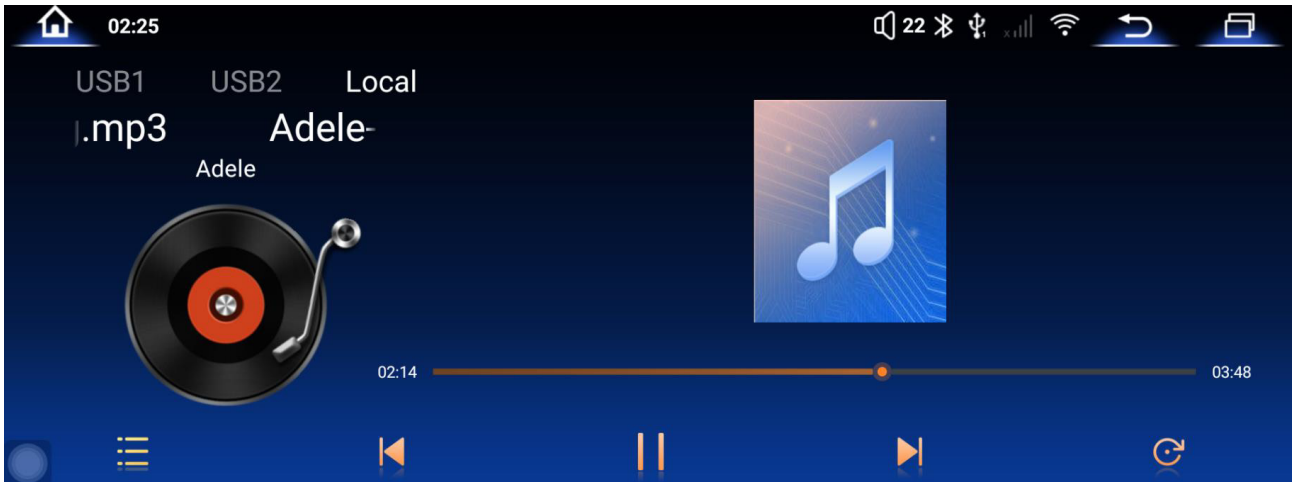
Instrucciones de navegación: Confirme que el dispositivo esté conectado correctamente a la antena satelital. La antena satelital debe permanecer conectada durante un tiempo. Tras recibir la señal satelital y actualizar la información interna, el dispositivo funcionará con normalidad.



# Música

**Instrucciones para función musica:**
**Haga clic en el ícono [Música] en la interfaz principal para ingresar a la interfaz de música y haga clic en el botón [Volver] a través de la interfaz principal**
**Puede ingresar a la reproducción de música de fondo y salir de la música.**
**Esta función puede reproducir 2 USB y música local.**
**Los formatos de música admitidos por este producto incluyen: MP3, M4A, WMV, WMA, AMR, OGG, ACC, etc.**

【 】 Pulsar para pista anterior
【 】 Pulsar para siguiente pista
【 】 Pausa/Play
【 】 Lista de pistas
【 】 Cambiar a bucle de canciones de la lista
【 】 Cambiar a modo aleatorio
【 】 Alternar pistas



## Vídeo

**Instrucciones para función vídeo:**
**Haga clic en el ícono [Vídeo] en la interfaz principal para ingresar a la interfaz de vídeo y haga clic en el botón [Volver] a través de la interfaz principal**
**Puede ingresar a la reproducción de vídeo de fondo.**
**Esta función puede reproducir USB vídeo y vídeo local.**
**Los formatos de música admitidos por este producto incluyen: MP4, AVI, 4K HD, etc.**



**Pulsar para pista de vídeo anterior**



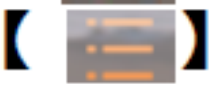
**Pulsar para pista de vídeo siguiente**



**Pausar/Reproducir vídeo**



**Ajuste de proporción de pantalla 1, 0.8, 0.5**



**Lista de pistas de vídeo**



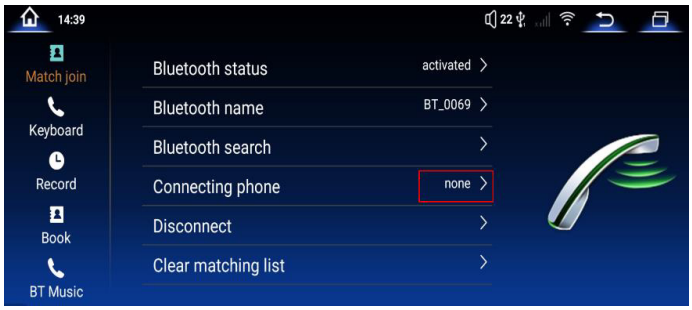
## Función teléfono

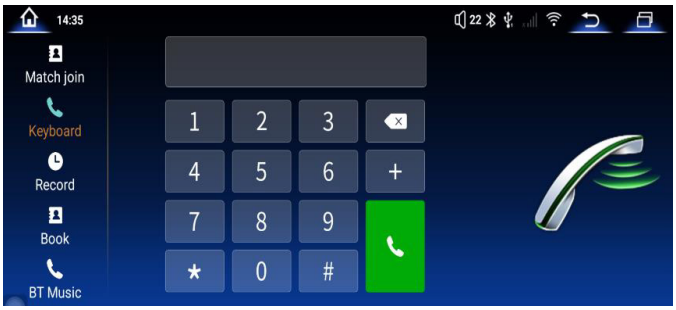
**Instrucciones para la conexión Bluetooth:**
**Haga clic en el icono [Teléfono] en la interfaz principal para acceder a la interfaz del teléfono.**

**Cuando Bluetooth no está emparejado, el Bluetooth está conectada al teléfono móvil. No aparece el icono de Bluetooth en la esquina superior izquierda de la pantalla. Además, no se puede acceder al teclado, al historial de llamadas, a la agenda ni a la interfaz de música Bluetooth.**
**(Como se muestra en la imagen de la izquierda).**

**Tras el emparejamiento Bluetooth, la interfaz Bluetooth se conecta al teléfono móvil.**
**Se muestra el nombre del dispositivo Bluetooth emparejado en la pantalla de la izquierda.**
**El icono de Bluetooth conectado aparece en la esquina superior.**
**Tras la conexión Bluetooth, se puede acceder al teclado, al registro de llamadas, a la agenda y a la interfaz de música Bluetooth.**
**(Como se muestra en la imagen de la derecha).**

**Una vez establecida la conexión Bluetooth, introduzca el número de teléfono pulsando el botón numérico en la pantalla.**
**A continuación, pulse**
**Realizar una llamada con la tecla numérica. Si ingresa un número incorrecto, puede hacer clic en:**
**Eliminar la clave para borrarla poco a poco.**
**Haga clic en el buscador de Bluetooth para buscar el Bluetooth de su teléfono móvil.**
**Al hacer clic en Desconectar, el Bluetooth del coche y del teléfono móvil se desconectará y la conexión se restablecerá automáticamente.**
**Al hacer clic en Borrar emparejamiento del coche y del Bluetooth del teléfono móvil, se restablecerá la conexión y deberá volver a conectarse.**



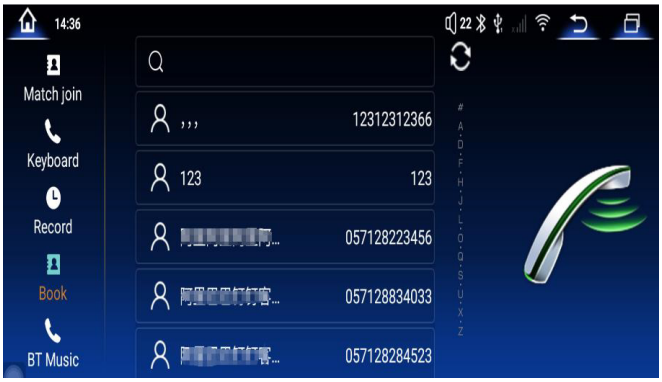



## Función teléfono

**Historial de llamadas Bluetooth + instrucciones de operación de descarga de directorio telefónico:**
**Haga clic en la interfaz Bluetooth. [Registro de llamadas] El ícono puede ingresar a la interfaz de llamadas. Todos los registros de llamadas pueden ser mostrado.**
**Teléfono marcado, respondido, no respondido, haga clic en el botón Eliminar Todos los registros de llamadas pueden ser**
**eliminado. (Como se muestra en la imagen de la izquierda)**

**Haga clic en la interfaz Bluetooth [Agenda telefónica] El icono puede ingresar a la interfaz del teléfono. Haga clic para descargar**
**Puede descargar la guía telefónica (debe activar los permisos en el teléfono móvil)**
**(Como se muestra en la imagen de la derecha)**



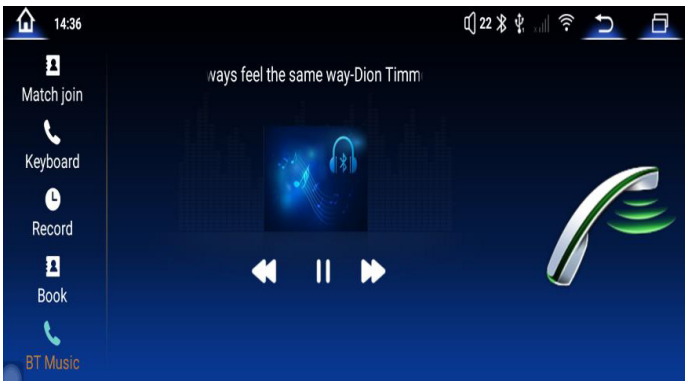



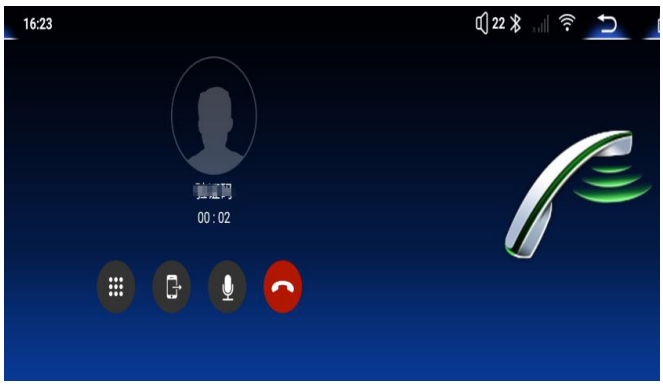
## Función teléfono

### Música bluetooth + instrucciones de conexión

Haga clic en la interfaz Bluetooth [Música Bluetooth] El icono puede ingresar a la interfaz de música Bluetooth.
Puede reproducir música por Bluetooth. Haga clic en el botón de la canción anterior.
Reproduce la canción anterior. Haga clic en el siguiente botón [ ]
Reproduce la siguiente canción. Haga clic en el botón de reproducción [ ]
Puede cambiar la canción para pausarla/reproducirla [ ]
o sincronizar la operación en el teléfono móvil.
(Como se muestra en la imagen de la izquierda)

Haga clic en el botón del micrófono en la interfaz de llamada. Puedes silenciar el sonido de la llamada y hacer clic [ ] en el botón de cambio de sonido.
El sonido de la llamada se puede cambiar al receptor del teléfono móvil. Haga clic en [ ] El sonido volverá una vez que cortes la llamada.
(Como se muestra en la imagen de la derecha)



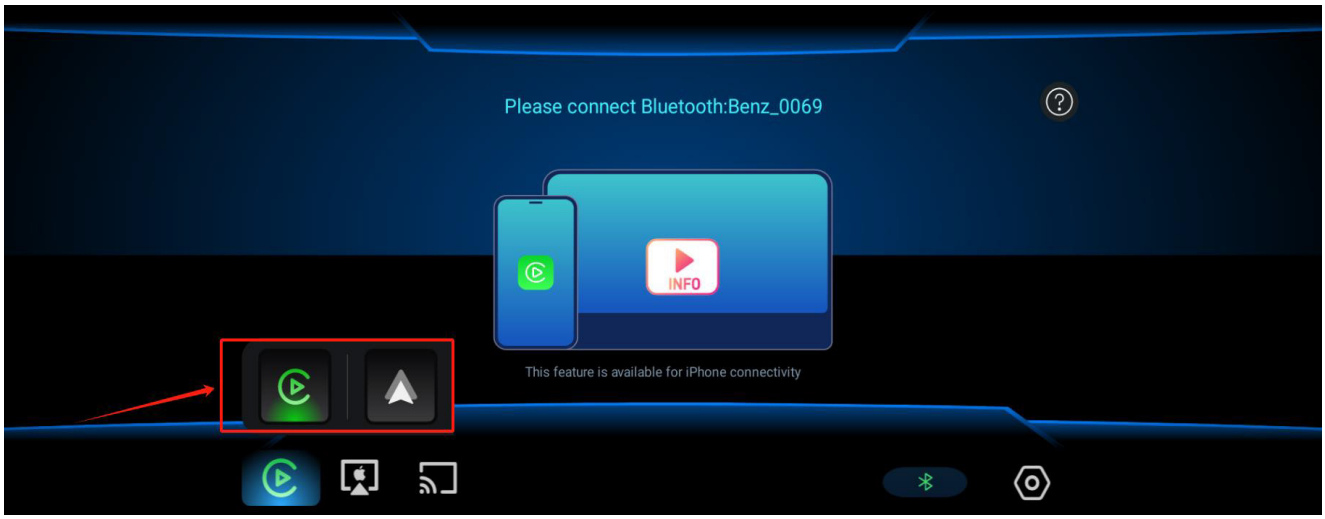



## Función Apple Caplay

**Instrucciones de funcionamiento para la conexión inalámbrica de CarPlay:**
**Este producto solo es compatible con CarPlay inalámbrico.**
**Haga clic en la interfaz principal [Conexión con el teléfono móvil]. El icono le permitirá acceder a la interfaz de conexión. Asegúrese de que el vehículo esté en la interfaz de CarPlay.**

**Solo se puede conectar esta opción. [ ]**
**De lo contrario, CarPlay no podrá conectarse.**

**Si no se encuentra en la interfaz de CarPlay, puede hacer clic en la esquina inferior izquierda de la pantalla. [ ]**
**El icono le permitirá volver a la interfaz de CarPlay. (Como se muestra en la imagen).**

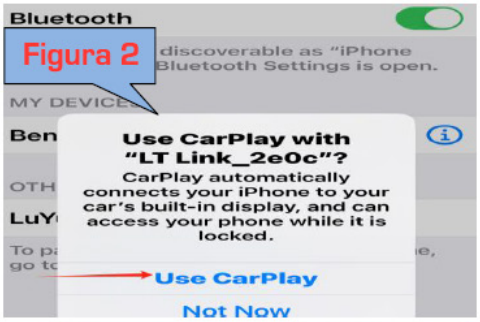


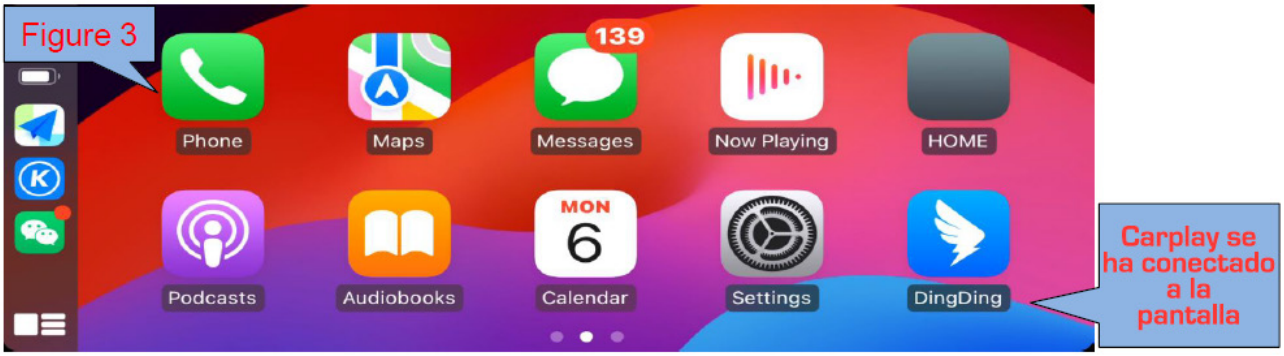
## Conexión Apple Caplay

Instrucciones para la conexión inalámbrica de CarPlay:

Conexión inalámbrica de CarPlay (iPhone): Solo necesita conectarse mediante Bluetooth; no es necesario conectarse manualmente al punto de acceso del coche. Active el Bluetooth en su teléfono móvil (Figura 1). Seleccione el sistema Bluetooth de su coche para emparejarlo y conectarlo (Figura 1). Aparecerá una ventana emergente después de que la conexión Bluetooth se haya realizado correctamente por primera vez (Figura 2). Haga clic en "Usar CarPlay" (Figura 2). El sistema CarPlay se conectará correctamente. El dispositivo mostrará la pantalla de la aplicación CarPlay (Figura 3). El Bluetooth de su teléfono móvil se desconectará automáticamente. En ese momento, el Wi-Fi de su teléfono se conectará automáticamente al punto de acceso del coche.

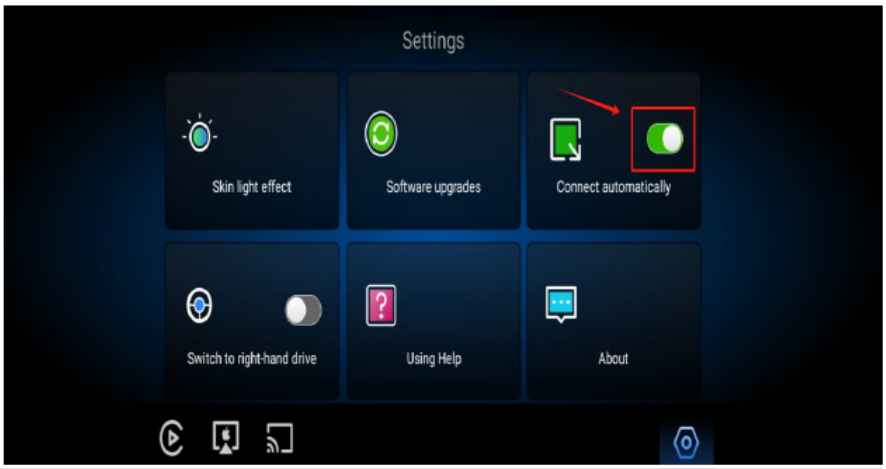



Instrucciones para desconectar CarPlay de forma inalámbrica:
Haga clic en el icono de Wi-Fi que aparece en la imagen. En la ventana emergente, haga clic para desconectar (este método solo desconecta CarPlay, no desactiva el Wi-Fi del teléfono). (Como se muestra en la imagen de la izquierda).
Desactive el Wi-Fi del teléfono directamente: Ajustes —> Wi-Fi —> Desactivar.
Si no desea que CarPlay se conecte automáticamente, haga clic en Ajustes en la interfaz de interconexión.
El icono le llevará a la interfaz de configuración de CarPlay para permitir la conexión automática. [  ]
Cierre la ventana. De esta forma, la conexión Bluetooth del vehículo no se conectará automáticamente a CarPlay. Podrá usar la función Bluetooth del coche con normalidad.
(Como se muestra en la imagen de la derecha).



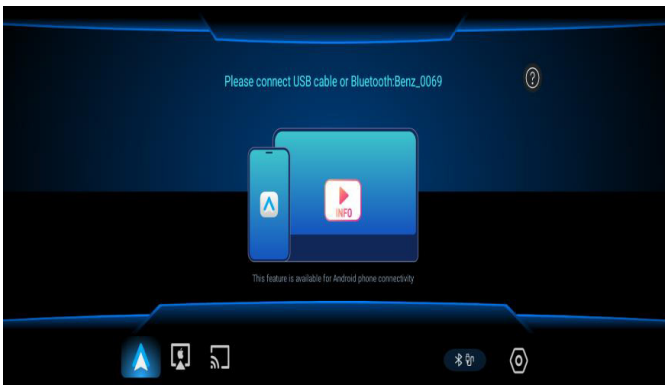

Nota: Nota: No vuelva a conectar manualmente el Bluetooth después de que la conexión con CarPlay se haya establecido correctamente. Si desea usar Bluetooth, primero desconecte CarPlay.

## Función Android Auto

Instrucciones de funcionamiento para la conexión inalámbrica de Android Auto:
Este producto solo es compatible con Android Auto inalámbrico.
Haga clic en la interfaz principal [Conexión con el teléfono móvil]. El icono le permitirá acceder a la interfaz de conexión. Asegúrese de que el vehículo esté en la interfaz de Android Auto.

Solo se puede conectar esta opción. [  ]
De lo contrario, Android Auto no podrá conectarse.

Si no se encuentra en la interfaz de Android Auto, puede hacer clic en la esquina inferior izquierda de la pantalla. [  ]
El icono le permitirá volver a la interfaz de Android Auto. (Como se muestra en la imagen).






## Función vista panorámica 360

**Instrucciones de funcionamiento de la función panorámica 360:**

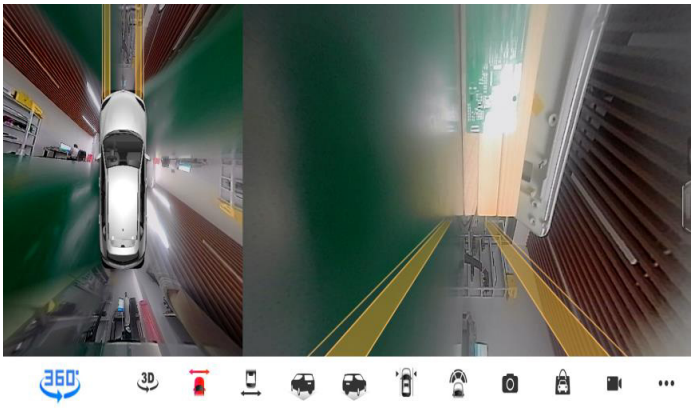
**Antes de usar la función panorámica 360, debe configurar la resolución correspondiente haciendo clic en la interfaz principal.**

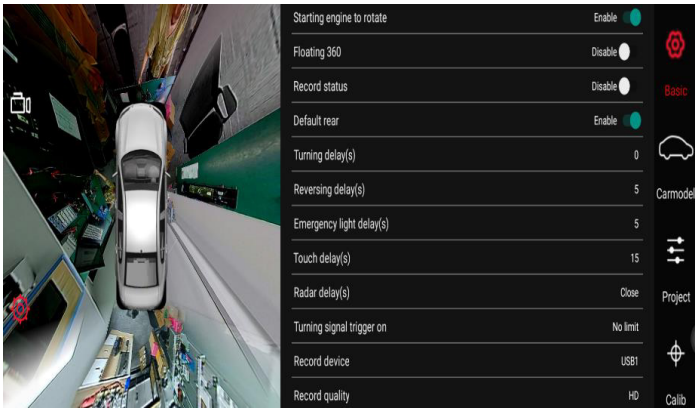
**Haga clic en el icono [Configurar] para acceder a la interfaz de configuración, luego en [Pantalla] y finalmente en [Inversión].**
**Seleccione la resolución de la cámara 360 correspondiente. Tras la configuración, el menú de la aplicación mostrará un icono de [Panorama 360]. [ ]**

**Haga clic en el icono [Panorama 360] en el menú de la aplicación para acceder a la interfaz panorámica 360.**
**Verá las pantallas de visualización panorámica 360 (frontal, trasera, izquierda) a la derecha.**

**(Como se muestra en la imagen de la izquierda)**

**Haga clic en el icono de los "3 puntos" en la interfaz 360 para acceder a la interfaz de configuración 360 y realizar los ajustes correspondientes. (Como se muestra en la imagen de la derecha)**



## Función vista panorámica 360

### Descripción de la función del botón en la parte inferior de la pantalla de la interfaz 360:

【 360° 】Pulsar 1.5 seg para abrir la función perspectiva 360º

【 3D 】Función loop

【 】Función de visión delantera

【 】Función de visión trasera

【 】Función de visión izquierda

【 】Función de visión derecha

【 】Modo foto

. 【 】Ajuste de cámara trasera y delantera

. 【 】Función radar trasero y delantero

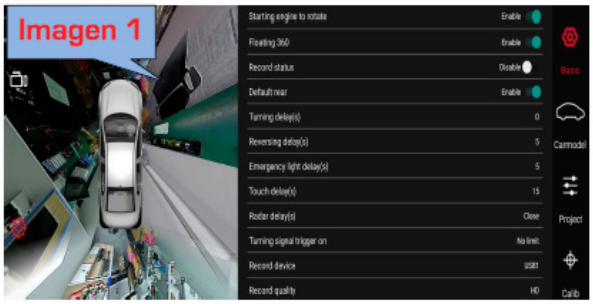
. 【 】Descargar icono modelo de coche

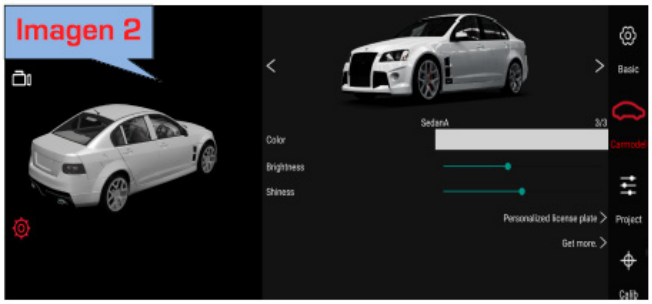
. 【 】Entrar para ver vídeo

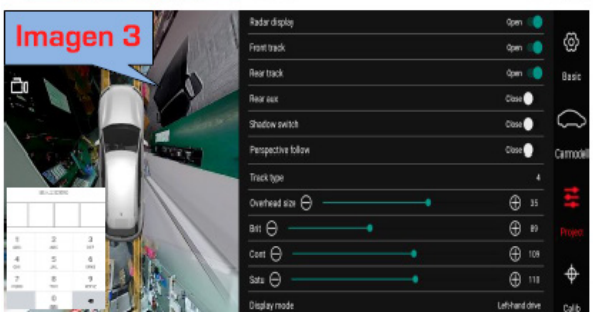
. 【 ••• 】Icono de ajustes de función 360

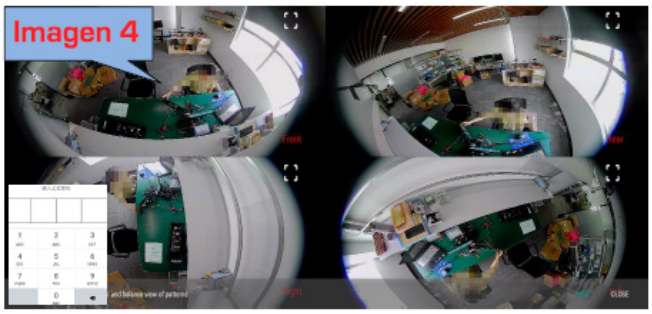
Instrucciones de funcionamiento de la función de configuración de la interfaz 360:

En la interfaz de configuración 360, encontrará la opción [Ajustes básicos] para realizar la configuración correspondiente.
(Figura 1) Haga clic en [Configuración del vehículo] para seleccionar la configuración del modelo. (Figura 2) Haga clic en [Configuración técnica] e ingrese la contraseña “4321” para realizar la configuración correspondiente.
(Figura 3) Haga clic en [Configuración positiva] e ingrese la contraseña “4321” para acceder.
El efecto de la cámara 360 es positivo. (Figura 4)



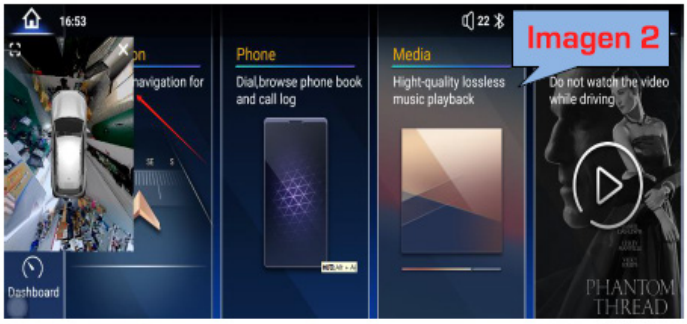



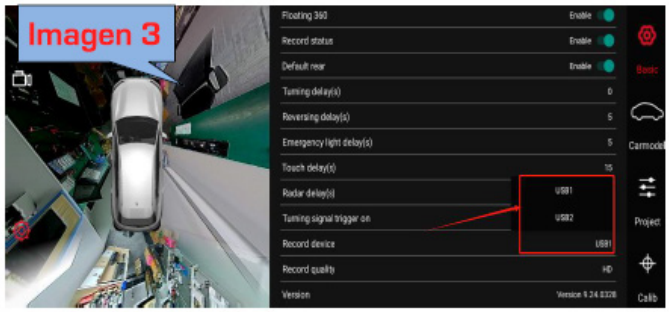



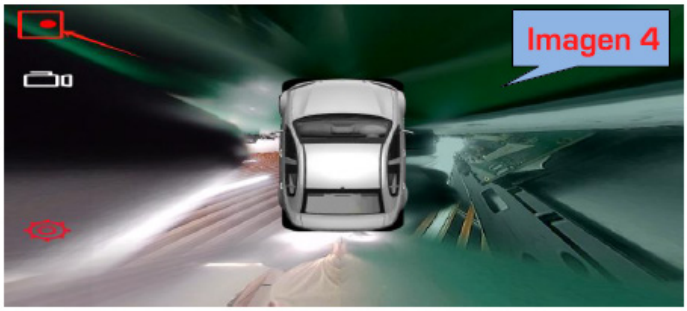
Instrucciones de funcionamiento de la función de configuración de la interfaz 360:

En 360 [Ajustes básicos] [Inicio 360] y luego en la configuración del auto [Arrancar y entrar automáticamente en 360]
Se activa el interruptor de opción y, al arrancar el auto, se mostrará una vista de 360°.
(Figura 1) 360 [Ventana panorámica flotante] Después de activar el interruptor y salir de la interfaz panorámica de 360°, la pantalla panorámica de 360° se puede suspender en otras interfaces. (Figura 2) 360
[Estado del video] Active el interruptor para grabar la función (Figura 3) Seleccione la ruta de grabación correspondiente.
[Dispositivo de video] Después de seleccionar la ruta correspondiente en USB1/ USB2, aparece un icono rojo en la parte superior izquierda de la interfaz de 360°.
[ ]Se muestra el icono de video. (Figura 4)



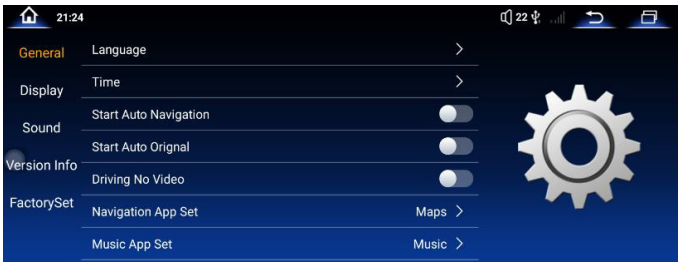



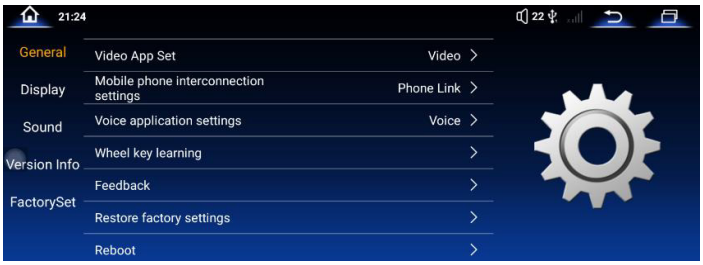



# Ajustes

Instrucciones de funcionamiento de la función de configuración:

Haga clic en el icono [Configuración] en la interfaz principal para acceder a la interfaz de configuración de las opciones de configuración correspondientes.
Haga clic en [Configuración general] en la interfaz de configuración para acceder a la interfaz de configuración general (como se muestra a continuación).
Idioma: Opciones de configuración de idioma.
Hora: Opciones de configuración de hora.
Entrada automática en la navegación al arrancar: Activar/desactivar. Al arrancar, se iniciará automáticamente la interfaz de navegación.
Entrada automática en la configuración del vehículo al arrancar: Activar/desactivar. Al arrancar, se iniciará automáticamente la interfaz de navegación.
Entrada automática en 360°: Activar/desactivar. Activar y acceder automáticamente a la interfaz de 360°.
Prohibición de reproducción de vídeo al conducir: Activar/desactivar. Cuando la velocidad de reproducción del vídeo alcance cierto nivel, la interfaz de vídeo se bloqueará.
Ajustes de la aplicación de navegación: Selección de la aplicación de navegación
Ajustes de la aplicación de internet móvil: Selección de la aplicación de internet móvil
Ajustes de la aplicación de voz: Selección de la aplicación de voz
Aprendizaje de las teclas del volante: Ajustes de aprendizaje de las teclas del volante
Comentarios: Sugerencias
Reiniciar: sistema Reiniciar el vehículo
Restaurar configuración de fábrica: Restaurar la configuración del vehículo

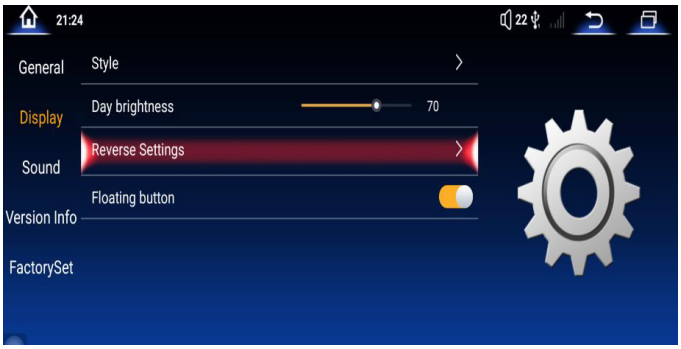


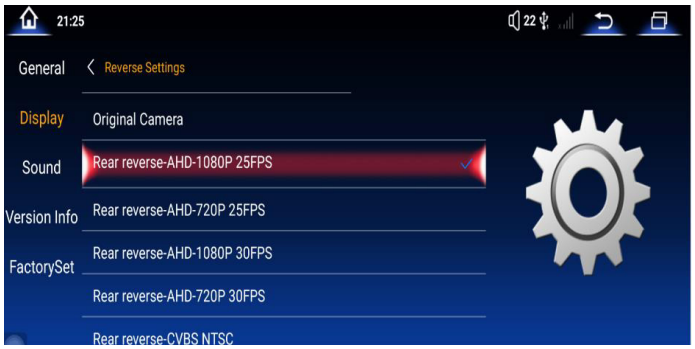



# Ajustes

Instrucciones para configurar las funciones:

Haga clic en [Pantalla] en la interfaz de configuración para acceder a los ajustes de pantalla (como se muestra en la imagen de la izquierda).
Estilo: Selección de estilo de interfaz de usuario (hay dos opciones).
Ajuste de brillo diurno: Ajuste de brillo diurno/nocturno.
Ajustes de marcha atrás: Instale los ajustes de marcha atrás/360° integrados, que se pueden ajustar para la cámara correspondiente (como se muestra en la imagen de la derecha).
Compatibilidad con marcha atrás añadida: HD 1080P/720P/CVBA NTSC/CVBS PAL, etc.
Compatibilidad con 360° integrados: HD 1080P/720P/sistema 360° original del vehículo, etc.
Botón de suspensión: Configuración del diagrama de suspensión: abra el diagrama de suspensión, haga clic en él para acceder a la interfaz principal y volver atrás. También puede usar la pantalla dividida y la función de captura de pantalla.
(Como se muestra en la imagen de la izquierda)

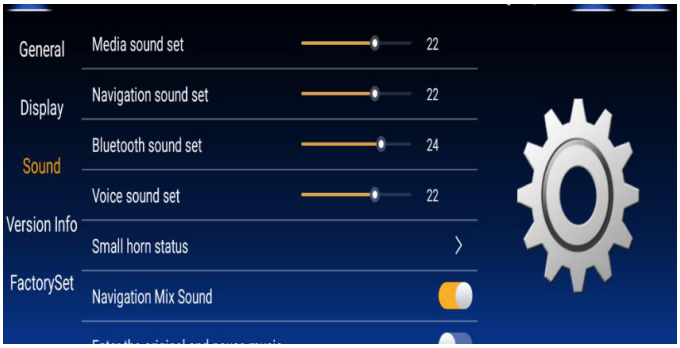


## Ajustes

**Instrucciones de funcionamiento de la función de configuración:**

**Haga clic en [Sonido] en la interfaz de configuración para acceder a la interfaz de ajuste de sonido y**
**podrá configurar los ajustes de sonido correspondientes (como se muestra en la imagen de la izquierda).**
**Haga clic en [Estado del altavoz pequeño] para ajustar la selección automática, normalmente abierto y normalmente cerrado.**
**Por ejemplo, después de que el altavoz pequeño esté desactivado, no emitirá sonido. (Como se muestra en la imagen de la derecha).**
**Información de la versión: Puede ver la información de la versión actual.**
**Configuración de fábrica: Introduzca la contraseña correspondiente 888 para acceder al modo de configuración de fábrica.**






## Ajustes

**Instrucciones para la función de configuración de Android:**

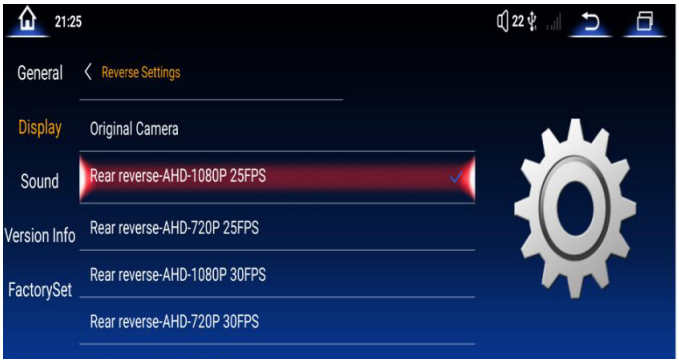
**Toca el icono [Configuración de Android] en la interfaz de la aplicación para acceder a la configuración de Android, donde podrás conectarte a la red Wi-Fi, configurar el idioma, la hora y otras funciones.**

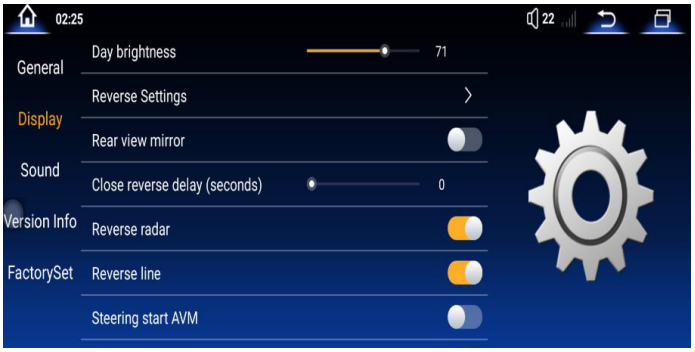


## Función marcha atrás

Instrucciones de funcionamiento para la función de marcha atrás:

Haga clic en [Pantalla] en la interfaz de configuración y luego en [Configuración de marcha atrás] para acceder a la interfaz de configuración de marcha atrás.
Seleccione la configuración de marcha atrás correspondiente a la resolución de la cámara.
Compatibilidad con marcha atrás añadida: HD 1080P/720P/CVBA NTSC/CVBS PAL, etc.
Compatible con la función de marcha atrás original del vehículo y la función de marcha atrás de 360° original.
Reflejo de visión trasera: Configuración de activación/desactivación del espejo de visión trasera (Activación del interruptor de visión trasera/Visualización de la pantalla de marcha atrás)
Desactivar retardo de marcha atrás: Configuración del interruptor de retardo de marcha atrás (el retardo de marcha atrás se puede configurar en 5 segundos)
Radar de marcha atrás: Configuración de activación/desactivación del radar de marcha atrás (pantalla de radar activado/marcha atrás con visualización del radar)
Trayectoria de marcha atrás: Configuración de activación/desactivación de la trayectoria de marcha atrás (pantalla de activación/marcha atrás que muestra la trayectoria)
Girar para iniciar AVM: Configuración de activación/desactivación (activar/girar para acceder a la configuración de marcha atrás)



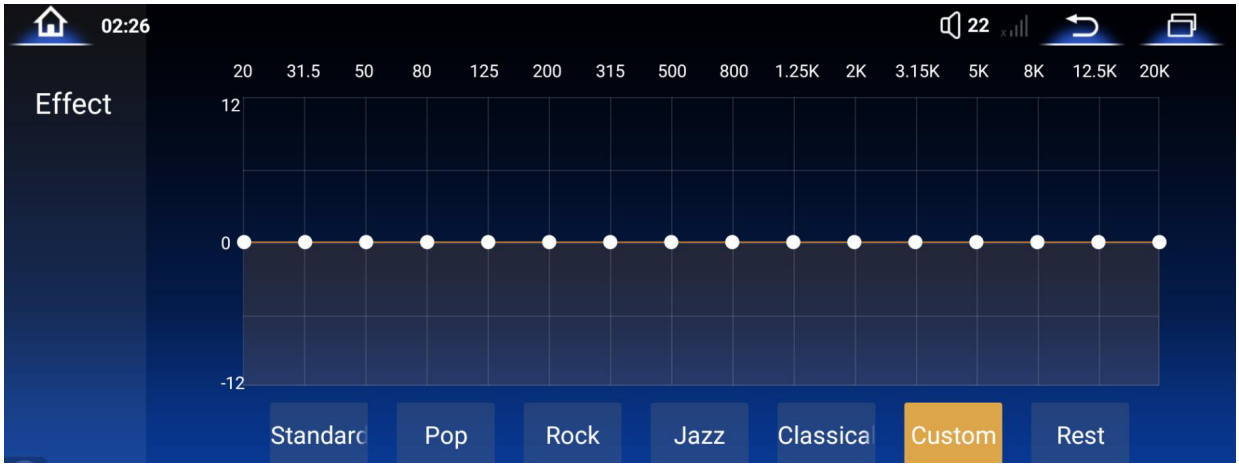



## Función DSP

**Cómo usar la mesa de mezclas:**

**Haz clic en el icono [Mezclador] en la interfaz de la aplicación para acceder a la mesa de mezclas, donde podrás ajustar los efectos de sonido: estándar, pop, rock, jazz, clásico, personalizado y otros.**

**Haz clic en [Restablecer] después de ajustar el efecto de sonido para restaurar su valor predeterminado.**

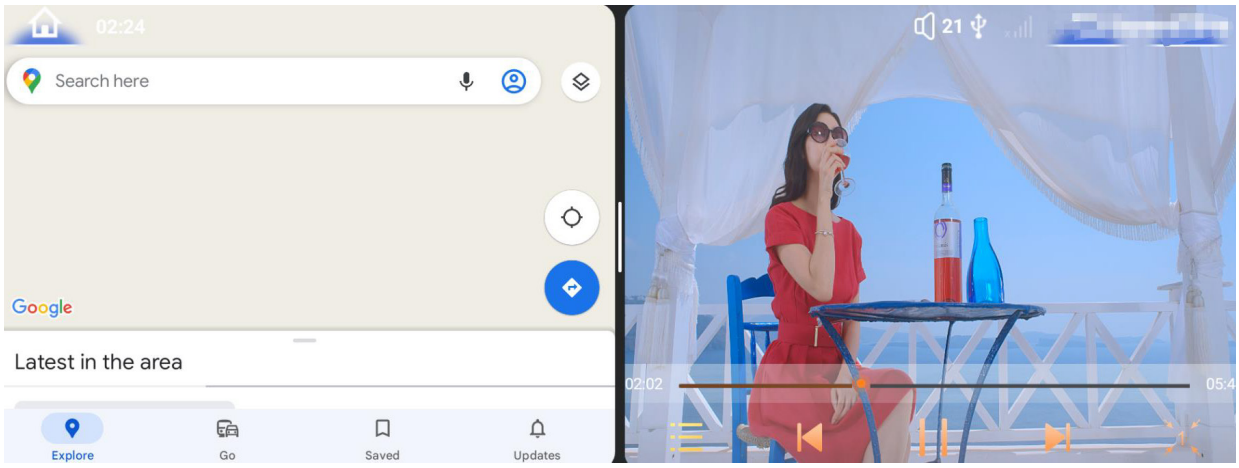


## Función ventanas

**Instrucciones para la función de pantalla dividida:**

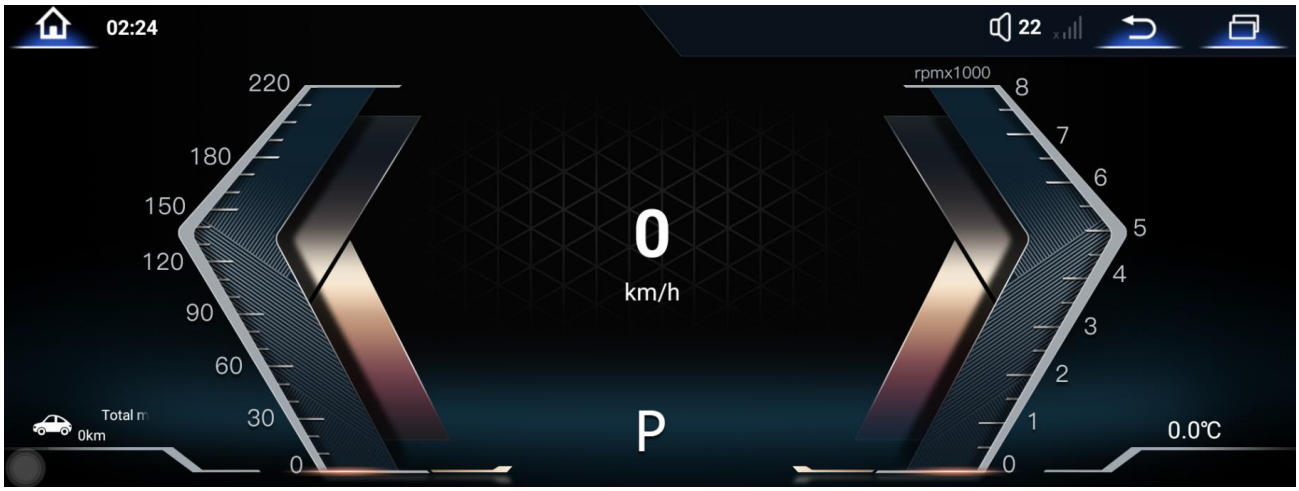
**Haz clic en el icono de la barra de estado múltiple [ ] para usar las funciones de pantalla dividida, como la navegación y las aplicaciones de vídeo.**

**Algunas aplicaciones con función de pantalla dividida no son compatibles con esta función.**




## Función de panel de control

**El panel de control muestra las instrucciones de funcionamiento:**
**Haga clic en el icono [Panel de control] de la interfaz principal para acceder a la función de visualización del panel de control, que puede mostrar la velocidad, el kilometraje, la temperatura, el freno de mano, etc.**



## Especificaciones del producto

| | |
|---|---|
| Información del procesador | Procesador de alta velocidad de 8 núcleos, frecuencia principal máxima de 2,0 GHz |
| Información de tarjeta gráfica | Qualcomm Snapdragon Adreno 610 series maximum main frequency 910Mhz |
| Información de sonido | Profesional sonido DSP chip BU32107 |
| Información de Bluetooth | Bluetooth 5.0 (Qualcomm Bluetooth + RTL8761B) |
| Información de WIFI | Banda dual Wifi de alta velocidad 5/5Ghz 802.11a/b/g/n/ac |
| Espacio de almacenamiento | Información de la memoria:<br>1. 4GB + 64GB almacenamiento interno<br>2. 8GB + 128GB almacenamiento interno<br>3. 8GB + 256GB almacenamiento interno |

Shadow MULTIMEDIA

**Deleg. Central**
Poeta Noriega Varela, 4
27002 Lugo • Tel. +34 982 265 100

**Deleg. Madrid**
Resina, 33 G – nave 14
28021 Madrid • Tel +34 917 655 163

www.grupocorredoira.com • comunicados@grupocorredoira.com