



GENESIS

Le agradecemos la compra de este sistema de navegación DIS.

El manual de usuario explica el modo de utilización del sistema DIS de HYUNDAI Motors.

Antes de utilizar este producto, lea detenidamente el manual de usuario y utilice el sistema de navegación de forma segura.

- La pantalla que se muestra en este manual puede diferir de la pantalla del producto real.
- Para mejorarlo, el diseño y las especificaciones de este producto pueden cambiar sin previo aviso.
- Cuando transfiera el vehículo a otro propietario, incluya este manual de usuario para que el nuevo conductor pueda seguir utilizándolo.



Queda prohibida la copia de la base de datos de mapas sin previa autorización.

Aviso importante: Este manual esta protegido por las leyes de copyright de EE.UU. Quedan reservados todos los derechos no expresamente concedidos.

Queda prohibida la reproducción, modificación y distribución de sus contenidos sin la previa autorización por escrito de Hyundai MnSoft, Inc.

Precauciones de seguridad

Notas usadas en este Manual de usuario



Este símbolo de relámpago con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero está diseñado para alertar al usuario de la presencia de voltajes peligrosos no aislados en el interior del producto, que podrían tener la suficiente magnitud como para constituir un riesgo de descarga eléctrica.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero está diseñado para alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (reparación) en la documentación incluida con el producto.



Utilice el vehículo siempre de forma segura. No se distraiga durante la conducción y sea consciente en todo momento de las condiciones de la carretera durante el uso del vehículo. No cambie ajustes ni funciones. Estacione el vehículo de forma segura antes de realizar dichas operaciones.

Para una mayor seguridad, ciertas funciones están deshabilitadas si no está aplicando el freno de estacionamiento.



Cuando conduza su vehículo, asegúrese de mantener el volumen de la unidad lo suficientemente bajo como para poder escuchar los sonidos que llegan del exterior.



No lo deje caer, y evite siempre los golpes fuertes.



El conductor no debe mirar al monitor mientras conduce. De lo contrario, se puede perder la atención sobre la carretera y causar un accidente.



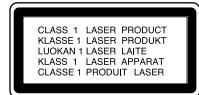
Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no retire la tapa o la parte trasera de este producto. No hay ninguna pieza en el interior que pueda ser reparada por el usuario. Solicite el mantenimiento o reparaciones a personal técnico cualificado.



Para reducir el riesgo de incendio o descargas eléctricas, no exponga este producto a salpicaduras de agua, la lluvia o la humedad.

Precauciones de seguridad

PRECAUCIÓN:



Este producto emplea un sistema láser.

Para asegurar un uso apropiado de este producto, lea cuidadosamente este manual del propietario y consérvelo para futuras consultas. Si la unidad necesitara de mantenimiento, póngase en contacto con un servicio técnico autorizado. El uso de controles, ajustes o procedimientos diferentes a los especificados aquí puede provocar una exposición peligrosa a la radiación.

Para prevenir la exposición directa al rayo láser, no intente abrir la carcasa.

Radiación visible del láser al abrirlo. NO FIJE LA VISTA EN EL HAZ DE LUZ.

ADVERTENCIA:

- No utilice un teléfono celular mientras esté conduciendo. Para utilizar un teléfono celular debe detener el vehículo en un lugar seguro.
- El uso del sistema de navegación de ningún modo libera al conductor de sus responsabilidades. Siempre deben respetarse las señales de tráfico. Tenga en cuenta la situación actual del tráfico.
- En caso de contradicción, las normas de tráfico y la situación del tráfico siempre prevalecen sobre las instrucciones facilitadas por el sistema de navegación.
- Por razones de seguridad del tráfico, utilice los menús del sistema de navegación solamente antes de iniciar un viaje o cuando el vehículo esté estacionado.
- En ciertas áreas no están registradas las calles de un solo sentido de circulación prohibiciones de acceso (por ejemplo, zonas peatonales). En áreas como éstas, el sistema de navegación emitirá una advertencia. Preste particular atención a las calles de un solo sentido, así como a los desvíos y prohibiciones de acceso.
- El sistema de navegación no toma en consideración la seguridad relativa de las rutas sugeridas. Los obstáculos en la carreteras, zonas de obras, restricciones de altura o peso, condiciones del tráfico o meteorológicas no se toman en consideración para las rutas sugeridas. Use su propio criterio para decidir lo adecuado de las rutas sugeridas.
- Los límites de velocidad vigentes tienen prioridad sobre los valores almacenados en los datos. Es imposible proporcionar una seguridad de que los valores de velocidad del sistema de navegación coincidirán siempre con los de las normas de tráfico en vigor en cada situación.
- Respete siempre los límites de velocidad de las normas de tráfico en vigor. Las indicaciones del velocímetro del vehículo deben siempre tener prioridad frente a la velocidad indicada en la pantalla.
- No confíe exclusivamente en el sistema de navegación cuando intente localizar un servicio de emergencia (hospital, bomberos, etc.). No se puede garantizar que todos los servicios de emergencia disponibles en las cercanías estén almacenados en la base de datos. Use su propio criterio y capacidades para asegurarse la ayuda en tales situaciones.

Precauciones de seguridad

PRECAUCIÓN:

- No mantenga el sistema de navegación en funcionamiento con el motor parado. Podría descargarse la batería del vehículo. Cuando utilice el sistema de navegación, mantenga el motor encendido.
- Cuando desee utilizar el sistema de navegación, estacione el vehículo y ponga el freno de estacionamiento. La utilización del sistema durante la conducción podría causar un accidente grave.
- No desmonte ni modifique el sistema. Podría causar accidentes, un incendio o descargas eléctricas.
- Es posible que algunos países/regiones apliquen leyes que limiten el uso de aparatos con pantalla de video mientras se conduce. Utilice el sistema sólo en aquellos lugares donde su uso sea legal.
- No use su teléfono en modo privado mientras conduce. Para usarlo debe detenerse en una ubicación segura.

ADVERTENCIA:

Este producto contiene productos químicos que, según el Estado de California, causan cáncer y malformaciones congénitas u otros daños reproductivos. **Lávese las manos tras su utilización.**

Advertencia de la FCC

Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites establecidos para los dispositivos digitales Clase B, según la sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala de acuerdo con las instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no existe garantía de que las interferencias no puedan producirse en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, que puedan determinarse encendiendo y apagando el aparato, el usuario deberá intentar corregir la interferencia tomando una o varias de las medidas siguientes:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en una toma de un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o un técnico de radio/TV cualificado.

Precaución: Cualquier cambio o modificación no aprobados expresamente por el fabricante, podría anular la autoridad del usuario para utilizar este producto.

Este aparato cumple con la parte 15 de las normas FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- 1) Este dispositivo no puede causar interferencias y 2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas interferencias que pueden causar un funcionamiento no deseado del dispositivo

Advertencia de la IC

“Este aparato cumple con las normas RSS de las normas industriales canadienses exentas de licencia.”

Su utilización está sujeta a las dos condiciones siguientes: 1) este dispositivo no puede causar interferencias y 2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas interferencias que pueden causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Índice

Precauciones de seguridad	3	Nombre de cada componente	17
Notas usadas en este Manual de usuario	3	Unidad principal	17
Advertencia de la FCC	5	Control del sistema de información del conductor (DIS) (Solo EE.UU.).....	19
Advertencia de la IC	5	Control del sistema de información del conductor (DIS) (Solo Canadá)	20
Índice	6	Mando en el volante de dirección.....	21
Información general	13	Funcionamiento básico	22
Acerca del disco	13	Inicio del sistema por primera vez	22
Prácticas recomendadas para la manipulación de discos	13	Apagado del sistema	22
Tipos de discos reproducibles	13	APAGADO DE AV.....	22
COPYRIGHTS	14	ENCENDIDO DE AV	22
Código de región de DVD.....	14	Ajuste del volumen	22
PBC: Control de reproducción (solo Video CD).....	14	Reinicio del sistema	23
Si aparece el símbolo "Q"	14	Uso del control	23
Acerca de USB	14	Uso de la pantalla táctil	23
Información de archivos MP3.....	15	Funcionamiento de la radio (FM/AM)	24
Información de archivos de imagen.....	15	Cómo escuchar radio FM/AM	24
Información de archivos de video.....	15	Escuchar la radio HD (Solo EE.UU.).....	24
Uso de dispositivos iPod®	16	Pantalla de radio HD	24
Precauciones al usar un iPod®	16	Encendido/apagado de radio HD (Solo EE.UU.).....	25
Dispositivos iPod® compatibles.....	16	Etiqueta (Solo EE.UU.).....	25
Uso de tarjetas SD	16	Guardar emisoras presintonizadas FM/AM	26
Expulsión e inserción de tarjetas SD	16	Exploración emisoras FM/AM.....	26
Uso de tarjetas SD	16	Exploración de emisoras presintonizadas...	26
		Exploración de todos los canales.....	26
		Reordenar las emisoras FM/AM presintonizadas.....	27
		Autostore.....	27
		Texto de radio On/Off	27
		Ajustes de sonido	27
		Funcionamiento de la radio (SiriusXM™)	28
		Pantalla del SiriusXM™	28
		Cómo escuchar radio SiriusXM™	29
		Selección del canal de emisión de SiriusXM™	29
		Selección de un canal con búsqueda manual	29
		Selección de un canal arriba/abajo	29
		Selección de un canal a través de presintonización	29
		Selección del canal a través de la lista de canales/categorías	29
		Añadir a Favoritos	30
		Guía de programas	30
		Exploración del canal de emisión de SiriusXM™	31
		Sintonización directa	31
		Ajustes de sonido	31
		Favoritos destacados	31
		Favoritos	32
		Visualización de alertas activas	32
		Borrar la canción o intérprete guardado en el menú [Favoritos]	32
		Alerta de Favoritos On/Off	33

Índice

Guardar presintonías de SiriusXM™	33
Reordenar las emisoras SiriusXM™ presintonizadas.....	34
Zona de partidos.....	34
Selección de equipo	34
Visualización de alertas activas.....	35
Alerta On/Off	35
Estado de suscripción	36
Vaya a datos de SiriusXM™	36

Funcionamiento de CD de audio/ CD MP3 37

Reproducción de un CD de audio/CD MP3	37
Pausa.....	37
Saltar	37
Buscar	37
Directamente buscar	38
Lista	38
Reproducción aleatoria	38
Repetir	39
Explorar.....	39
Ajustes de sonido.....	39

Funcionamiento de DVD/VCD 40

Reproducción de un DVD/VCD	40
Cambio a pantalla de menú o pantalla completa	40
Pausa.....	40
Saltar	40

Buscar	41
Directamente buscar	41
Menú de títulos/Menú de disco (Sólo DVD)	41
Lenguaje de subtítulos (Sólo DVD)	42
Lenguaje de voz (Sólo DVD).....	42
Ángulo (Sólo DVD).....	42
Ajustes de DVD (Sólo DVD).....	43
Repetir (Sólo VCD)	43
Acceso directo (Sólo VCD)	43
PBC On/Off (Sólo VCD)	44
Ajustes de pantalla.....	44
Ajustes de sonido.....	44
Código de idioma de DVD.....	45

Funcionamiento de Jukebox 47

Reproducción de música de Jukebox	47
Pausa.....	47
Saltar	47
Buscar	47
Directamente buscar	47
Vista de Cover Flow.....	47
Lista	48
Reproducción aleatoria	48
Explorar.....	48
Ajustes de sonido.....	48
Repetir	48
Reproducción de video de Jukebox	49
Cambio a pantalla de menú o pantalla completa	49
Pausa.....	49

Saltar	49
Buscar	49
Directamente buscar	49
Lista	49
Reproducción aleatoria	49
Repetir	49
Ajustes de subtítulos	50
Ajustes de voz	50
Ajustes de pantalla	50
Ajustes de sonido.....	50
DivX® VOD.....	50
Visualización de imagen de Jukebox.....	51
Cambio a pantalla de menú o pantalla completa	51
Saltar	51
Ampliación/Reducción.....	51
Presentación de diapositivas	52
Lista	52
Ajustes de presentación de diapositivas	52
Ajustes de pantalla.....	52

Índice

Funcionamiento de USB	53
Reproducción de música en USB	53
Pausa.....	53
Saltar.....	53
Buscar	53
Directamente buscar	53
Vista de Cover Flow.....	53
Lista	54
Reproducción aleatoria	54
Repetir	54
Copia de archivos de música USB a Jukebox.....	54
Explorar.....	54
Ajustes de sonido.....	54
Reproducción de videos USB.....	55
Cambio a pantalla de menú o pantalla completa	55
Pausa.....	55
Saltar	55
Buscar	55
Directamente buscar	55
Lista	56
Reproducción aleatoria	56
Repetir	56
Copia de archivos de video USB a Jukebox.....	56
Ajustes de subtítulos	56
Ajustes de voz	56
DivX® VOD.....	56
Ajustes de pantalla.....	56
Ajustes de sonido	56
Visualización de imágenes USB.....	57

Cambio a pantalla de menú o pantalla completa	57
Saltar	57
Ampliación/Reducción.....	57
Presentación de diapositivas	57
Lista	57
Ajustes de presentación de diapositivas	57
Copia de archivos de imagen USB a Jukebox.....	57
Ajustes de pantalla.....	57

Funcionamiento de iPod®	58
Reproducción de iPod®	58
Pausa.....	58
Saltar	58
Buscar	58
Directamente buscar	58
Lista	58
Reproducción aleatoria	58
Repetir	58
Explorar.....	58
Ajustes de sonido.....	58

Funcionamiento de la radio Pandora® (Solo EE.UU.)	59
Reproducción de Pandora®	59
Pausa.....	59
Saltar	59
Buscar directamente.....	59
Lista de emisoras	59
Características de esta pista.....	60
Ajustes de sonido.....	60
Pulgares arriba / Pulgares abajo.....	60
Marcador	60

Funcionamiento de la radio Aha (Solo EE.UU.)	61
Reproducción de la radio Aha	61
Pausa.....	61
Saltar	61
Directamente buscar	61
Buscar	61
Lista de estaciones.....	62
Ajustes de sonido.....	62
Lista de contenidos.....	62
Pulgares arriba / Pulgares abajo.....	62
Realización de una llamada a un lugar cerca de la posición actual	63
Encontrar un lugar cerca la posición actual a través de Navegación.....	63

Índice

Funcionamiento de dispositivo auxiliar **64**

Reproducción de una fuente AUX	64
Cambio a la pantalla de menús o pantalla completa durante la reproducción de video	64
Ajustes de pantalla.....	64
Ajustes de sonido.....	64

Audio Bluetooth® **65**

Reproducción de audio Bluetooth®	65
Antes de la reproducción de audio	
Bluetooth®	65
Inicio del audio Bluetooth®.....	65
Pausa.....	65
Saltar	65
Ajustes de sonido.....	65

Inicio de la navegación **66**

Restricciones de uso de navegación	66
¿Qué es el GPS?.....	66
Acerca de las señales de satélite	66
Adquisición de las señales de satélite	66
Pantalla de funcionamiento de navegación .67	
Pantalla de mapas.....	67
Aumento / Reducción.....	70
Escala de mapas.....	70
Cambio en las condiciones de ruta	70
Búsqueda de un PDI	71

Añadir la posición a la agenda de direcciones.....	73
--	----

Desplazamiento en los mapas.....	74
----------------------------------	----

Lista de información de tráfico	74
---------------------------------------	----

Volumen de navegación	74
-----------------------------	----

Configuraciones	75
-----------------------	----

Realizar una llamada a un PDI.....	75
------------------------------------	----

Guía a destinos anteriores.....	75
---------------------------------	----

Operaciones generales del menú rápido ..**76**

Operaciones generales del menú [Navegación].....	76
--	----

Registro de la casa u oficina.....	83
------------------------------------	----

Encontrar casa u oficina	83
--------------------------------	----

Uso del menú de rutas **84**

Vista general del menú de ruta	84
Cancelar ruta.....	84
Opciones de ruta	84
Editar ruta	85
Info. de ruta / Evitar calle.....	86
Vista general de la ruta.....	86
Previsual. de ruta	86

Búsqueda del destino para la navegación **77**

Lugares	77
---------------	----

Búsqueda de direcciones	78
-------------------------------	----

Destinos anteriores	79
---------------------------	----

Agenda de direcciones	79
-----------------------------	----

Añadir a Agenda de direcciones.....	80
-------------------------------------	----

Borrado de la agenda de direcciones....	80
---	----

Edición de agenda de direcciones	80
--	----

PDI.....	81
----------	----

Búsqueda de PDI por categoría.....	81
------------------------------------	----

Búsqueda de PDI por número de teléfono	81
--	----

Emergencias	81
-------------------	----

Búsqueda local	82
----------------------	----

Intersección.....	82
-------------------	----

Salida / Entrada a autopista	82
------------------------------------	----

Coordenadas.....	83
------------------	----

Casa / Oficina.....	83
---------------------	----

Índice

Tecnología inalámbrica Bluetooth® 97

Antes de utilizar el manos libres Bluetooth. 97

- ¿Qué es la tecnología inalámbrica Bluetooth?.....97
- Precauciones para una conducción segura.....97
- Precauciones para el uso de teléfonos Bluetooth.....97

Acoplamiento y conexión de la unidad a un teléfono Bluetooth97

- Cuando no se ha acoplado ningún teléfono.....97
- Cuando un teléfono ya esté acoplado....99
- Desconexión del teléfono conectado....100
- Borrar dispositivos Bluetooth.....100

Realizar una llamada introduciendo un número de teléfono100

Realizar una rellamada101

Realizar una llamada con números de marcación rápida.....101

Responder/rechazar una llamada.101

Enviar la llamada al teléfono celular.101

Finalizar una llamada101

Uso del menú durante una llamada telefónica.102

Historial de llamadas102

- Realizar una llamada desde el historial de llamadas102
- Descarga del historial de llamadas.....102

Contactos103

- Descarga de los contactos del teléfono celular.....103
- Búsqueda de contactos.....103

Añadir como Favorito104

Favoritos104

- Llamar a Favoritos104
- Añadir como Favorito104
- Borrar Favoritos.....105

Ajuste de la conexión Bluetooth105

Sistema de reconocimiento de voz 106

¿Qué es el reconocimiento de voz?106

Funciones de reconocimiento de voz por idioma106

Funcionamiento de los comandos de voz .106

- Condiciones para el sistema de comandos de voz106
- Inicio del reconocimiento de voz.106

Saltar mensajes emergentes.....107

Reinicio del reconocimiento de voz.....107

Finalización del reconocimiento de voz 107

- Ajuste del volumen del reconocimiento de voz.....107
- Inicio rápido de reconocimiento de voz (Control manual)107

Acerca de comando de voz "Ayuda"107

Lista de comandos de voz108

Comando de teléfono108

Comando de radio.....109

Comandos de medios.....110

Comandos de CD de audio111

Comandos MP3 CD/ USB música/ música Jukebox/ iPod®112

Comandos de audio Bluetooth/ AUX ...112

Comandos de navegación113

Otros comandos (comandos usados en

Lista / Ayuda / etc.).....116

Lista de localizaciones más cercanas....117

Siri® 121

Accionamiento del comando Siri® 121

¿Qué es Siri®?121

Iniciar Siri®121

Reinic平ar Siri®121

Finalizar Siri®121

Ajustar el volumen de Siri®121

SiriusXM™ Data 122

Acerca del servicio de datos SiriusXM™ ..122

Acceso a SiriusXM™ Data122

Información meteorológica de SiriusXM™

(solo para EE.UU.).122

Información del tiempo actual (solo para EE.UU.)122

Previsión meteorológica (solo para EE.UU.)122

Información meteorológica de otras regiones (solo para EE.UU.)123

Información meteorológica de estaciones de esquí (solo para EE.UU.)......123

Búsqueda para otras regiones o estaciones de esquí (solo para EE.UU.).....124

Favoritos (solo para EE.UU.).....124

Índice

Notificación de SiriusXM (solo para EE.UU.).....	125	Protector de pantalla	146
Mapa climático (solo para EE.UU.).....	126	Manual electrónico	147
Información de tráfico de SiriusXM	126	Saltar	147
Información de precios de combustible de SiriusXM™ (solo para EE.UU.)	126	Ampliación/Reducción.....	147
Encontrar estaciones de servicio (solo para EE.UU.).....	126	Buscar	147
Buscar una estación de servicio (solo para EE.UU.).....	127	Ir a página.....	147
Favoritos (solo para EE.UU.).....	127	Información del sistema	148
Información SiriusXM™ Acciones.	129	Versión	148
Favoritos.....	129	Información de Jukebox.....	148
Información de SiriusXM™ Deportes	130	Actualizar	148
Favoritos.....	131	Restablecer todos.....	149
Información de SiriusXM™ Película (solo para EE.UU.)	132	 Uso de la cámara trasera - Opción	 150
Encontrar una sala de cine buscando por película (solo para EE.UU.).....	132	Acerca de la cámara trasera.....	150
Ver la lista de películas buscando por cines (solo para EE.UU.).....	133	Encendido de la cámara trasera	150
Favoritos (solo para EE.UU.).....	134	Marcha atrás y uso de la cámara	150
 Configuración	 135	 Uso del PGS (Parking Guide System) - Opción	 151
Vista general del menú [Configuración] ..	135	Acerca del PGS (Parking Guide System) ..	151
Navegación	135	Pantalla del PGS.....	151
General	135	Vista normal	151
Visualización.....	135	Vista superior	151
Guía	136	Conversión del ángulo de visión trasera	151
Ruta	136		
Tráfico.....	136		

Índice

SVM (Monitor de visión periférica) - Opción 152

Acerca del SVM (Monitor de visión periférica)	152
Funcionamiento del SVM delantero.....	152
Funcionamiento del SVM trasero	152
Configuración de SVM	153
Pantalla de advertencia.....	153
Indicador de puerta del conductor abierta	153
Indicador de puerta del copiloto abierta	153
Indicador de maletero abierto	153
Indicador de espejo lateral plegado.....	153

Modo climático 154

Funcionamiento del modo climático	154
---	-----

Blue Link® (Solo EE.UU.) 155

Antes de usar Blue Link®	155
¿Qué es Blue Link?	155
¿Qué es la telemática?.....	155
Acerca de la transmisión y recepción de ondas de radio	155
Uso de la tecla del espejo retrovisor	155
Conexión al centro Blue Link®	156
Búsqueda local de voz Blue Link®	156
¿Qué es la búsqueda local de voz Blue Link®?	156

Inicio de la búsqueda local de voz Blue Link®	156
--	-----

Seguridad Blue Link®

Notificación automática de accidente ...	157
SOS	157
Recuperación de vehículo robado	157
Ralentización del vehículo.....	157
Inmovilización del vehículo.....	157

Primeros pasos con Blue Link®

Información de conducción

Enviar al auto con Google

Diagnósticos de vehículo

Apps

Centro de Descargas.....	160
Config. de aplicaciones.....	161

Ajustes de Blue Link®

Información del módem	162
Configuraciones Wi-Fi.....	162
Activar servicio.....	164

Antes de pensar que el producto ha fallado 165

Resolución de problemas 168

Marcas comerciales y licencias 170

DivX®	170
iPod®	170
Pandora®	170
Aha radio.....	170
SiriusXM™	170
DOLBY®	170
DTS®	170
Tecnología inalámbrica Bluetooth®	170
Gracenote®	170
Tecnología HD Radio™	171

Especificación 172

Especificación de producto AV/Navegación ..	172
Especificación de producto de terminal Blue Link®	174

Información general

Acerca del disco

Prácticas recomendadas para la manipulación de discos

- Tras utilizar un disco, póngalo en su estuche original para evitar que se raye.
- No utilice discos con formas extrañas (8 cm, forma de corazón, octogonales) porque pueden producir fallos de funcionamiento.
- No limpie los discos con soluciones químicas, como sprays para discos, sprays antiestáticos, líquidos antiestáticos, benceno o disolventes.
- No exponga el disco a la luz solar directa o a altas temperaturas durante períodos de tiempo prolongados. La exposición podría deformar el disco.
- Si reproduce un disco contaminado por suciedad u otras sustancias, podría verse afectada la calidad del sonido o producirse saltos. Si escribe en cualquiera de los lados del disco, podría dañar las superficies.
- Limpie las huellas de los dedos y el polvo de la superficie del disco (lado revestido) con un trapo suave.
- Los discos compactos con protección contra copia, por ejemplo, tipo de S, podrían no funcionar correctamente en este aparato. No se pueden reproducir discos de DATOS. (Sin embargo, puede darse el caso raro de que funcionen).

- Pueden producirse saltos en la reproducción cuando se conduce en carreteras con baches durante períodos de tiempo prolongados o puede no reproducirse el audio correctamente a causa de impactos fuertes.
- No coloque ninguna pegatina o etiqueta en el disco. Podrían desprenderse o dañar el sistema.
- No inserte dos o más discos en la ranura del disco al mismo tiempo. Puede dañarse el reproductor.
- No sujeté ni tire del disco mientras lo está introduciendo en el reproductor con el mecanismo de autocarga. Podría dañar el reproductor y el disco.
- Los discos no originales pueden causar un reconocimiento defectuoso o fallos del producto.

PRECAUCIÓN: Servicio del reproductor de discos compactos

- No desmonte el aparato. Para cualquier problema, póngase en contacto con un servicio técnico autorizado. (No se prestará servicio postventa completa si el usuario ha desmontado el aparato).

PRECAUCIÓN - Limpieza del reproductor de discos compactos

- No utilice agua para limpiar el aparato. La exposición al agua puede causar fallos de funcionamiento.
- No introduzca sustancias extrañas en la ranura de inserción/expulsión del disco. Podrían dañar el interior del aparato.
- El aparato puede no funcionar correctamente con temperaturas extremadamente altas o bajas.

- El vapor puede condensarse en la lente de fibra óptica debido a la lluvia, la humedad y el funcionamiento del sistema de calefacción. En tales casos, es posible que los discos no se reconozcan correctamente. Retire el disco y espere a que se seque la humedad.

Tipos de discos reproducibles

	DVD-VIDEO (disco de 12 cm)
	Video CD (disco de 12 cm)
	Audio CD (disco de 12 cm)
	CD-R/RW
	

Además, esta unidad puede reproducir un DVD±R, DVD±RW, CD-R o CD-RW que contenga títulos de audio, archivos MP3 o WMA.

Dependiendo de las condiciones del equipo de grabación o el propio disco CD-R/RW (o DVD-RW, DVD+RW), es posible que algunos discos CD-R/RW (o DVD-RW, DVD+RW) no puedan reproducirse en la unidad.

Información general

COPYRIGHTS

Queda prohibida por ley la copia, reproducción, muestra o reproducción vía cable, reproducción en público o el alquiler de material con derechos de copyright sin autorización.

Este producto incorpora una función de protección contra copia desarrollada por Macrovision. Las señales de protección contra copias se graban en algunos discos. Cuando se reproducen las imágenes de estos discos en una unidad, aparece ruido de imagen. Este producto incorpora tecnología de protección de copyright protegida por reclamaciones de método ciertas patentes de EE.UU. y otros derechos sobre la propiedad intelectual propiedad de Macrovision Corporation y otros propietarios de derechos. El uso de esta tecnología de protección de derechos de autor debe estar autorizada por Macrovision Corporation, estando dirigida exclusivamente al uso doméstico y otros medios de visualización limitados, salvo autorización contraria de Macrovision Corporation. Está prohibida la ingeniería inversa o desmontaje de la unidad.

Código de región de DVD

Este instrumento se ha fabricado según el número de código de región grabado en el DVD. Si el número de código de región del DVD no se corresponde con el número de región de este instrumento, podría no reproducirse el DVD. Utilice el DVD correspondiente a su región.

PBC: Control de reproducción (solo Video CD)

Se dispone de control de reproducción para Video CD (formatos de disco VCD versión 2.0). El PBC le permite interactuar con el sistema a través de menús, funciones de búsqueda u otras operaciones similares a las de una computadora. Además, se pueden reproducir imágenes fijas de alta definición si se incluyen en el disco. Los CD de video no equipados con PBC (Versión 1.1) funcionan del mismo modo que los CD de audio.

Si aparece el símbolo “”

Si se muestra el símbolo “” en la pantalla, la pantalla actual no funcionará durante la conducción.

Acerca de USB

Conecte el dispositivo USB tras encender el motor. El dispositivo USB puede dañarse si ya está conectado cuando se acciona el encendido.

- No se reproducirán aquellos archivos que no tengan formato estándar.
- Para archivos MP3/WMA, solo se pueden reproducir archivos de música con velocidades de compresión entre 8 Kbps ~ 320 Kbps.
- Tenga en cuenta la electricidad estática al conectar/desconectar dispositivos USB externos.
- Los reproductores MP3 codificados no pueden reconocerse cuando se conectan como dispositivo externo.
- Cuando se conecta un dispositivo USB externo, el aparato puede no reconocer correctamente el USB en algunos estados.
- Solo son compatibles dispositivos USB con formato FAT 12.16.32, el sistema de archivos NTFS no es compatible.
- Es posible que no se puedan reconocer algunos dispositivos USB debido a problemas de compatibilidad.
- Evite el contacto entre el conector USB y partes del cuerpo/objetos extraños.

Información general

- La conexión/reconexión de dispositivos USB en períodos cortos de tiempo puede causar fallos de funcionamiento del producto.
- Inserte el dispositivo USB tras arrancar el vehículo. Si se arranca el vehículo con el dispositivo USB insertado, podría dañarse el dispositivo USB.
- El tiempo necesario para reconocer el dispositivo USB externo puede variar dependiendo del tipo, tamaño o formatos de archivo guardados en el USB. Las diferencias del tiempo necesario no indican fallos de funcionamiento.
- El aparato puede no reconocer el dispositivo USB si se están usando puertos USB y cables de extensión comprados por separado. Conecte el USB directamente al terminal multimedia del vehículo.
- Cuando se instalan programas de aplicación para USBs específicos, los archivos podrían no reproducirse correctamente.
- El dispositivo puede no funcionar normalmente si los reproductores MP3, teléfonos móviles, cámaras digitales u otros dispositivos electrónicos (dispositivos USB no reconocidos como unidades de disco portátiles) se conectan con el dispositivo.
- La carga a través del USB puede no funcionar para algunos dispositivos móviles.
- El aparato puede no ser compatible con el funcionamiento normal cuando se utiliza un tipo de memoria USB, además de la memoria USB de tipo de tapa metálica.
- El dispositivo puede no ser compatible con el funcionamiento normal cuando se utilizan formatos como disco duro externo, CF o memoria SD.
- El aparato no será compatible con archivos bloqueados con DRM (Digital Rights Management).
- Las memorias extraíbles USB utilizadas para conectar un adaptador (tipo SD o tipo CF) podrían no conectarse correctamente.

Información de archivos MP3

- Frecuencia de muestreo: 8 ~ 48 KHz (MP3), 22,5 ~ 48 KHz (WMA).
- Velocidad de bits: 8 ~ 320 Kbps (MP3), 20 ~ 320 Kbps (WMA).
- Versión: v2, v7, v8, v9.
- Formato de archivo reproducible: ".mp3"/ ".wma".

Información de archivos de imagen

- Formato de archivos reproducibles: ".bmp", ".jpg", ".gif", ".png", ".tif" (Máx 5MB).
- Puede no funcionar correctamente dependiendo del tipo de almacenaje.

Información de archivos de video

- Resolución de video: 720 x 576 píxeles (DivX), 1280 x 720 píxeles (excepto DivX).
- Formato de archivos reproducibles: ".avi", ".mpg", ".mpeg", ".divx", ".mp4".
- Formato de subtítulos: ".smi".
- Códice de video: "DIVX3.11", "DIVX4", "DIVX5", "DIVX6".
- Códice de audio: "PCM", "MP3", "WMA", "WAV".
- Los subtítulos pueden no visualizarse si los nombres de los archivos de video y subtítulos son diferentes.
- Si el formato de archivos DivX no corresponde con la unidad principal, podría fallar la reproducción.

Información general

Uso de dispositivos iPod®

Precauciones al usar un iPod®

- Algunos iPod con protocolos de comunicación no compatibles pueden no funcionar correctamente con el sistema.
- Si el iPod no funciona correctamente debido a un defecto del propio iPod, reinicie el iPod e inténtelo de nuevo. (Para más información, consulte el manual del iPod.)
- Debido al estado ACC ON, la conexión del iPod a través del cable del iPod (el cable que se suministra cuando se compra el producto iPod/iPhone.) cargará el iPod a través del sistema.
- Se recomienda el uso de cables de iPod originales suministrados por Apple. (El uso de otros productos puede causar ruido o funcionamientos anómalos.)
- En los iPhone, el streaming de audio y el control iPod pueden ocasionar conflictos ocasionalmente. Si los problemas continúan, retire el iPhone y vuelva a conectarlo.
- Utilice un iPod con sincronización completa con iTunes. El añadido de canciones no autorizado puede causar fallos de funcionamiento.
- Si el iPod y Bluetooth se conectan simultáneamente con el mismo iPhone, quizás no pueda utilizarse la función de audio Bluetooth.
- Si se utiliza un iPod touch o iPhone, se recomienda el sistema iOS4.2 o posterior.

Dispositivos iPod® compatibles

- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPod touch (generación 1^a ~ 5^a)
- iPod Nano
- iPod Classic

Uso de tarjetas SD

Expulsión e inserción de tarjetas SD

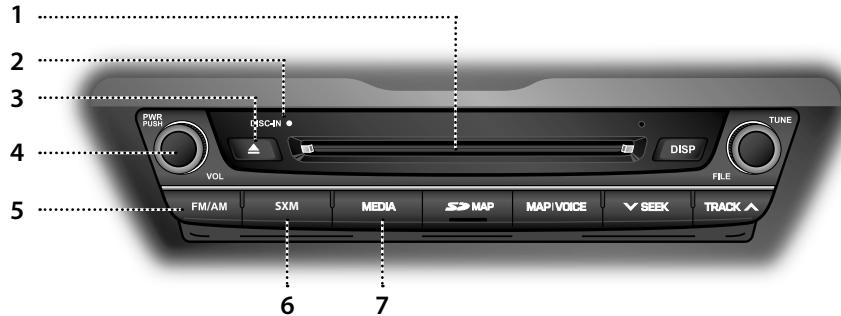
- La expulsión e inserción de tarjetas SD con el sistema en funcionamiento puede causar errores en la tarjeta SD o el sistema. Para extraer o insertar la tarjeta SD, apague en primer lugar el sistema y el encendido del vehículo.
- Expulse/inserte tarjetas SD solo para actualizar el mapa, la aplicación Navi y el software Nave con una versión nueva.
- Cuando se inserte una tarjeta SD con la versión nueva, el sistema se reiniciará automáticamente.

Uso de tarjetas SD

- La tarjeta SD está formateada para incluir solamente el software Map y Navi.
- La tarjeta SD no se puede usar para guardar y reproducir música.
- No añada, borre o formatee archivos en la tarjeta SD.

Nombre de cada componente

Unidad principal



1. Ranura de discos

Inserte un disco en la ranura.

2. Indicador luminoso DISC IN (DISC-IN)

Cuando se inserta un disco, se ilumina este indicador.

3. Botón de expulsión de disco (▲)

Presione para insertar o extraer el disco

4. • Botón PWR PUSH

- Encendido

Presione este botón en el estado APAGADO.

- Apagado

Mantenga presionado este botón en el estado ENCENDIDO.

• Mando de control de volumen (VOL)

Gire a la izquierda/derecha para controlar el volumen.

• Botón de encendido/apagado AV

Presione este botón para activar o desactivar AV en estado de encendido.

5. Botón FM/AM

Selecciona la banda FM/AM.

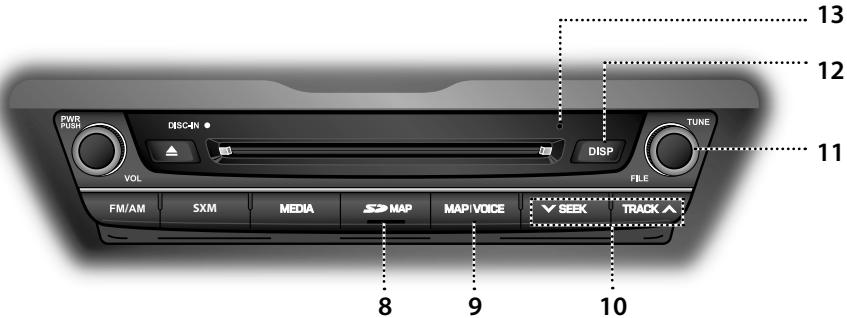
6. Botón SXM

Selecciona la banda SiriusXM.

7. Botón MEDIA

Presione este botón de nuevo para cambiar al menú [Medios] la pantalla de visualización de medios. Presione este botón de nuevo para mostrar la pantalla de visualización de medios.

Nombre de cada componente



8. Ranura de tarjetas de mapas SD

Inserte la tarjeta SD en la ranura.

9. Botón MAP/VOICE

- Presione para visualizar la pantalla del mapa de la localización actual.
- Presione para repetir la guía de voz.

10. Botón VSEEK/TRACK \wedge

- Cuando se pulsa brevemente (menos de 0,8 segundos)
 - Modo FM/AM/SiriusXM: Reproduce la emisora anterior/siguiente.
 - Modo MEDIA: cambia la pista, archivo o capítulo.
- Cuando se mantiene presionado (0,8 segundos o más tiempo)
 - Modo FM/AM/SiriusXM: cambia la emisora hasta que se suelta el botón.
 - Modo MEDIA: retroceso o avance rápido de la pista, archivo o capítulo.

11. Botón TUNE/FILE

- Modo FM/AM/SiriusXM: Gire para cambiar la emisora.
- Modo CD/DVD/VCD/Jukebox/USB/iPod: gire para buscar la pista, archivo o capítulo deseados.

12. Botón DISP

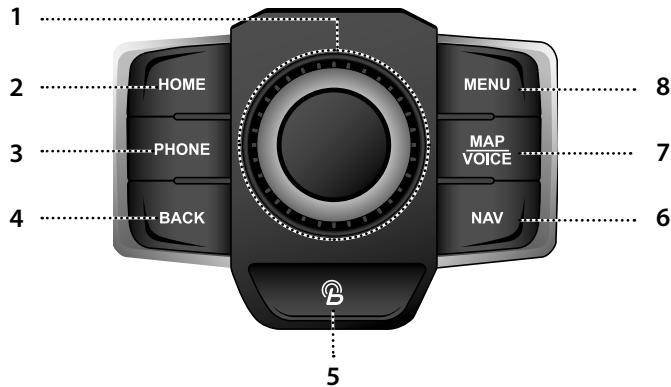
- Presione para encender o apagar la pantalla.
- Mantenga presionado para cambiar a la pantalla del menú [Pantalla].

13. Orificio RESET (reinicio)

Presione para reiniciar la unidad.

Nombre de cada componente

Control del sistema de información del conductor (DIS) (Solo EE.UU.)



1. Controlador

Toque o gire para navegar a través de las pantallas del menú. Para más detalles, consulte "Uso del control" en la página 23.

2. Botón HOME

Presione para cambiar al menú de inicio [HOME].

3. Botón PHONE

Presione para cambiar a la pantalla del menú del teléfono.

4. Botón BACK

Presione para volver a la pantalla anterior.

5. Botón B

Presione para cambiar a la pantalla del menú [Blue Link].

6. Botón NAV

Presione para cambiar a la pantalla del menú [Navegación].

7. Botón MAP/VOICE

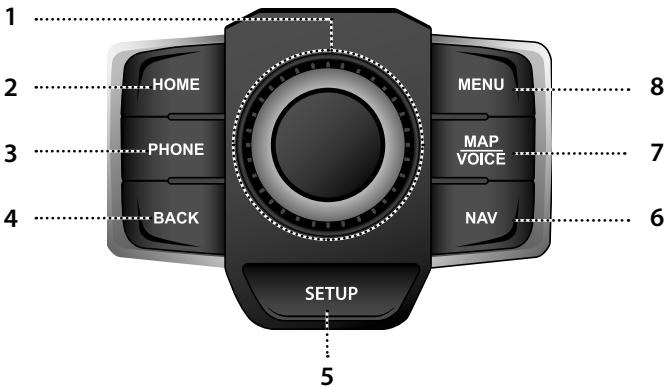
- Presione para visualizar la pantalla del mapa de la localización actual.
- Presione para repetir la guía de voz.

8. Botón MENU

Presione para acceder al menú emergente en cada modo.

Nombre de cada componente

Control del sistema de información del conductor (DIS) (Solo Canadá)



1. Controlador

Toque o gire para navegar a través de las pantallas del menú. Para más detalles, consulte "Uso del control" en la página 23.

2. Botón HOME

Presione para cambiar al menú de inicio [HOME].

3. Botón PHONE

Presione para cambiar a la pantalla del menú del teléfono.

4. Botón BACK

Presione para volver a la pantalla anterior.

5. Botón SETUP

Presione para cambiar al menú de inicio [Configuración].

6. Botón NAV

Presione para cambiar a la pantalla del menú [Navegación].

7. Botón MAP/VOICE

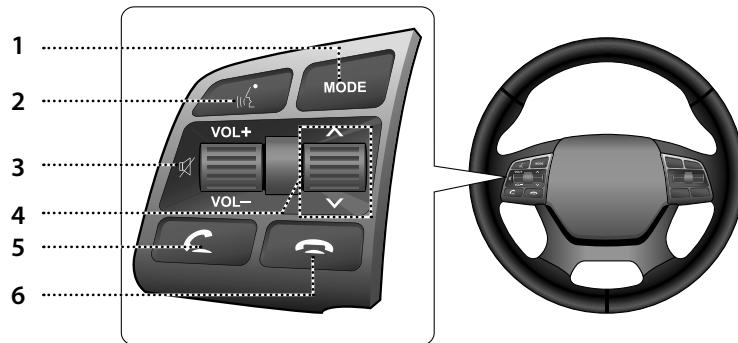
- Presione para visualizar la pantalla del mapa de la localización actual.
- Presione para repetir la guía de voz.

8. Botón MENU

Presione para acceder al menú emergente en cada modo.

Nombre de cada componente

Mando en el volante de dirección



1. Botón MODE

- Cada vez que se pulsa este botón, cambia el modo.
- Si no se introduce ningún medio o disco, se omitirá el modo.
- Mantenga presionado el botón (más de 0,8 segundos) para encender/apagar el A/V.
- Cuando esté apagado, presione el botón para volver a encenderlo.

2. Botón

- Presione el botón (menos de 0,8 segundos) para activar el modo de reconocimiento de voz.
- Mantenga pulsando el botón (más de 0,8 segundos) para cancelar el reconocimiento de voz.
- Mantenga presionado el botón (más de 0,8 segundos) para activar o finalizar la función Siri si se ha acoplado un iPhone al sistema.

3. Botón de volumen (VOL+/VOL-)

Aumenta o reduce el nivel del volumen.

Botón

Presione para silenciar el sonido.

4. Botón de búsqueda arriba/abajo (\wedge/\vee)

- Cuando se pulsa brevemente (menos de 0,8 segundos)
 - Modo FM/AM/SiriusXM: Reproduce estación presintonizada anterior / siguiente.
 - Modo MEDIA: cambia la pista, archivo o capítulo.
- Cuando se mantiene presionado (0,8 segundos o más tiempo)
 - Modo FM/AM/SiriusXM: cambia la emisora hasta que se suelta el botón.
 - Modo MEDIA: retroceso o avance rápido de la pista, archivo o capítulo.

5. Botón

Presione para activar la función manos libres Bluetooth.

- Presione para aceptar una llamada.
- Presione para hacer una llamada desde las últimas llamadas.
- Mantenga presionado para volver a marcar.

6. Botón

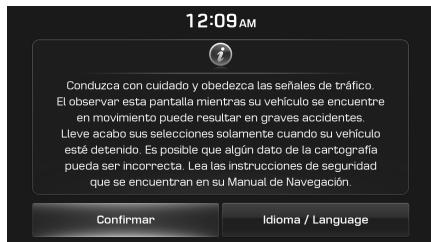
Presione para terminar una llamada.

Funcionamiento básico

Inicio del sistema por primera vez

- Presione el botón de arranque del motor.

Una vez encendido, se iniciará el sistema y se mostrará la página de advertencia de seguridad.



- Presione [Confirmar].

Si desea cambiar el idioma del sistema, presione [Idioma / Language]. Para más detalles, consulte "Idioma" en la página 145.



Nota

- No se puede utilizar el sistema durante el proceso de inicio. Puede necesitarse un tiempo para que se habiliten todas las características del sistema.
- La página de advertencia de seguridad se muestra con cada encendido. Las advertencias mostradas están relacionadas con la seguridad; léalas detenidamente y cumpla con ellas.

Apagado del sistema

Mantenga presionado "PWR PUSH" en la unidad principal.

Para encender el sistema de nuevo, presione "PWR PUSH" en la unidad principal.



Nota

Verifique el volumen cuando encienda el sistema. Antes de encender el sistema, ajuste el volumen a un nivel razonable.

APAGADO DE AV

Presione "PWR PUSH" en la unidad principal cuando AV esté encendido.

ENCENDIDO DE AV

Presione "PWR PUSH" en la unidad principal cuando AV esté en OFF.

Ajuste del volumen

Gire el mando de control de volumen (VOL) en la unidad principal.



Nota

Cuando apague la unidad, se memorizará automáticamente el nivel de volumen actual. Cuando encienda el sistema, funcionará con el nivel de volumen memorizado.

Funcionamiento básico

Reinicio del sistema

Esta función se usa para reiniciar el sistema si se produce un error o problemas imprevistos. Presione el botón "RESET". (Se recomienda usar un clip o un pasador para reiniciar el sistema.)



Uso del control

Este control se utiliza para mover y seleccionar menús.

Controlador	Descripción
	Muévase en el menú girando el control a izquierda/derecha.
	Presione el control hacia arriba/abajo/izquierda/derecha diagonalmente para moverse en el menú.
	Presione el control para seleccionar el menú.

Uso de la pantalla táctil

Presione en la pantalla el menú deseado para seleccionar un menú.

- Solo EE.UU.



- Solo Canadá



Funcionamiento de la radio (FM/AM)

Cómo escuchar radio FM/AM

- Presione "FM/AM" en la unidad principal. O presione [HOME] > [FM/AM].
- Presione [FM] o [AM] en la pantalla.

Se muestra la pantalla FM/AM de la última emisora escuchada.



Sintonización automática:

Presione "VSEEK/TRACKA" en la unidad principal.

- Cuando se recibe una emisora, se detiene la búsqueda.

Sintonización manual:

- Gire "TUNE/FILE" en la unidad principal en dirección de las agujas del reloj o dirección opuesta.
 - Las emisoras suben y bajan paso a paso.

Presintonización de emisoras:

De las 12 emisoras presintonizadas, seleccione la que desea escuchar.



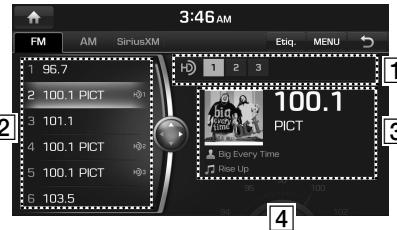
Escuchar la radio HD (Solo EE.UU.)

La función de radio HD no es compatible con los vehículos comprados en Canadá.

Puede seleccionar la radio HD del menú y escuchar las emisiones de radio HD.

La pantalla de radio HD se muestra solo cuando se está recibiendo una emisora de radio HD.

Pantalla de radio HD



- 1 Recepción de radio HD y botones de canales
Muestra los principales canales de la radio HD y se utiliza para seleccionar directamente los canales disponibles locales en cada momento.

2

3

4

Funcionamiento de la radio (FM/AM)

② Número de canal HD

- Número de canal HD guardado en las emisoras presintonizadas.
- Sintonización de emisoras presintonizadas: De las 12 emisoras presintonizadas, seleccione el canal HD que desea escuchar.

③ Información de emisión

Muestra información detallada sobre la emisión actual. (Portada del álbum, nombre del intérprete, título de la canción, canal de radio HD, frecuencia, PTY, etc...)

④ Controlador de frecuencia

Cuando el control está enfocado, se mueve al centro de la pantalla. Gire el control para buscar la frecuencia y mueva la línea roja.

! Nota

La recepción de Radio HD se incluye cuando el vehículo está en modo Radio. Los métodos usados para reordenar entre canales, guardar estaciones predefinidas u otros métodos de búsqueda de frecuencias usados para radios estándar son idénticos para Radios HD. El icono Radio HD se mostrará cuando el vehículo esté en regiones donde se puedan recibir las señales de Radio HD.

Encendido/apagado de radio HD (Solo EE.UU.)

1. Seleccione la banda (FM, AM) deseada.

Si se recibe una emisión de radio HD, el modo de radio cambiará de emisión analógica a emisión de radio HD.



Presione [MENU] > [Radio HD] en la pantalla.

La radio HD se apagará y se cambiará a la transmisión analógica.

! Nota

- La configuración predeterminada de [Radio HD] está activada.
- Radio HD es una tecnología digital utilizada por emisoras de FM y AM para trasmisir audio y datos a través de una señal digital junto con sus señales analógicas.
- Mientras se escucha la radio, se mostrará el icono de radio HD si se está recibiendo una emisión de radio HD.

Etiqueta (Solo EE.UU.)

Si una emisión de radio HD incluye información de etiqueta, esa información se muestra en la pantalla.

1. Presione [Etiq.] en la pantalla de radio HD.



! Nota

Cuando se apague la radio HD, se desactivará el botón [Etiq.].

Funcionamiento de la radio (FM/AM)

Guardar emisoras presintonizadas FM/AM

Se pueden guardar manualmente 12 emisoras presintonizadas para los modo FM/AM.

1. Seleccione la banda (FM, AM) en la que desea guardar una emisora.
2. Seleccione la emisora deseada.
3. Presione [MENU] > [Guardar preselec.].
4. Presione el número deseado de emisora presintonizada.



Se guarda la emisora.

Nota

Cuando la emisora se guarda en un número en el cual se ha presintonizado otra emisora, se borra ésta.

Exploración emisoras FM/AM

Exploración de emisoras presintonizadas

Esta función explora las 12 emisoras guardadas como presintonizadas en la banda actual durante 10 segundos cada una.

1. Seleccione la banda (FM, AM) deseada.
2. Presione [MENU] > [Escan. preselec.].



Nota

Si presiona el controlador durante la exploración, se cancelará la función y permanecerá en la emisora parada.

Exploración de todos los canales

Esta función explora todas las emisoras y reproduce solo aquellas con buena calidad de recepción durante 5 segundos cada una.

1. Seleccione la banda (FM, AM) deseada.
2. Presione [MENU] > [Escan. todos canales].



Nota

Si presiona el controlador durante la exploración, se cancelará la función y permanecerá en la emisora parada.

Funcionamiento de la radio (FM/AM)

Reordenar las emisoras FM/AM presintonizadas

Esta función ordena la emisoras guardadas en las presintonizaciones.

1. Seleccione la banda (FM, AM) deseada.
2. Presione [MENU] > [Reorg. preselec.].
3. Presione la presintonizada deseada de la lista con el controlador.



4. Mueva y presione la pre-sintonizada seleccionada hacia arriba y hacia abajo.



Autostore

Se puede guardar un total de 24 emisoras con dos presintonizadas para cada modo FM/AM.

1. Seleccione la banda (FM, AM) deseada.
2. Presione [MENU] > [Auto-guardar] para guardar automáticamente las emisoras en la lista de presintonizados.



Nota

Con Autostore en funcionamiento, presione [Auto-guardar] de nuevo para cancelar la función y reproducir la frecuencia anterior.

Texto de radio On/Off

Si la emisión incluye información de texto de radio, se mostrará la información de texto en la pantalla.

1. Seleccione la banda (FM, AM) deseada.
2. Presione [MENU] > [Texto de radio].



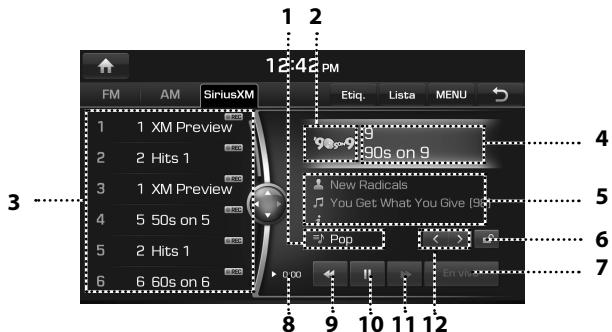
Al presionar [Texto de radio] de nuevo se cancela la función.

Ajustes de sonido

1. Presione [MENU] > [Config. de sonido] en la pantalla de la radio.
2. Para más detalles, consulte "Sonido" en la página 137.

Funcionamiento de la radio (SiriusXM™)

Pantalla del SiriusXM™



1. Información de categoría

Muestra la categoría de reproducción actual.

2. Logo del canal

Muestra el logotipo del canal que se está reproduciendo.

3. Lista de presintonizados

Muestra los canales guardados en la lista de presintonizados.

Favoritos inteligentes (REC)

SXM soporta 6 favoritos inteligentes. Se almacena en memoria 1 hora para el canal actualmente sintonizado (Repetición Instantánea) y al menos media hora para cada uno de los 6 favoritos inteligentes.

4. Información de canal

Muestra el nombre y número del canal actual.

5. Información de contenidos

Muestra el intérprete, el título y otras información de la canción que se está reproduciendo.

6. 🔒 (Bloqueo de categoría)

Si el bloqueo de categoría está desactivado, puede cambiar o buscar todos los canales. Si el bloqueo de categoría está activado, puede cambiar o buscar solo los canales de la categoría que esté activa.

7. En vivo

Cambia al modo de emisión en directo.

8. ► 0:00 (Diferencia horaria)

Muestra la diferencia de tiempo entre la canción que se reproduce y la emisión en vivo.

9. ◀◀

Repite el programa emitido previamente.

- Cuando se pulsa brevemente (menos de 0,8 s): Cambia al elemento anterior.
- Cuando se mantiene presionado (0,8 segundos o más tiempo): Busca hacia atrás hasta que se suelta el botón.

10. ►/II (Reproducir/Pausa)

Reproduce/pausa el programa que se está emitiendo.

11. ►►

- Cuando se pulsa brevemente (menos de 0,8 s): Cambia al siguiente elemento.
- Cuando se mantiene presionado (0,8 s o más tiempo): Busca hacia delante hasta que se suelta el botón.

12. < / > (Botones de selección de categoría)

Esta función se usa para seleccionar la categoría anterior/siguiente.

Funcionamiento de la radio (SiriusXM™)

Cómo escuchar radio SiriusXM™

- Presione "SXM" en la unidad principal.
O presione [HOME] > [SiriusXM].
Se mostrará la pantalla SiriusXM del canal que se ha escuchado más recientemente.



- Selezione el canal de emisión deseado.
Para más información, consulte "Selección del canal de emisión de SiriusXM".

Selección del canal de emisión de SiriusXM™

Selección de un canal con búsqueda manual

Gire "TUNE/FILE" en la unidad principal en sentido horario o antihorario para mostrar la información del canal anterior o siguiente.

Selección de un canal arriba/abajo

Presione "VSEEK/TRACKA" en la unidad principal.

- Se seleccionará el canal anterior o siguiente.

Selección de un canal a través de presintonización

Presione el botón de presintonización del canal deseado.



Selección del canal a través de la lista de canales/categorías

- Presione [Lista] en la pantalla.
O presione [MENU] > [Lista de canales].



- Seleccione la categoría y canal deseados.

Presione [MENU] > [Escuchando ahora] para volver al canal de reproducción actual.

Presione [MENU] > [Favoritos destacados] para cambiar al menú [Favoritos destacados].

Si desea saltar un canal, presione [MENU] > [Saltar]. Tras presionar el canal que desea saltar, presione [OK] para confirmar su selección.

Nota

La lista de canales puede ser diferente según la región.

Funcionamiento de la radio (SiriusXM™)

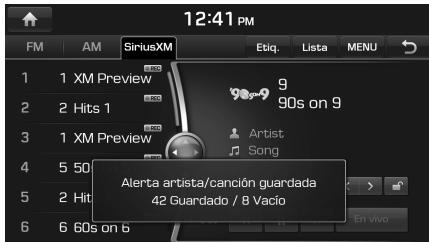
Añadir a Favoritos

Puede añadir el artista o la canción en el menú [Favoritos].

- Presione [MENU] > [Aregar a Favoritos] en la pantalla.



- Seleccione el artista o canción a añadir al menú [Favoritos].



Muestra el número de favoritos guardados y el número de favoritos restantes.



Nota

Puede reproducir la canción o artista seleccionando el elemento deseado cuando la canción o artista añadidos en el menú [Favoritos] se está reproduciendo en otro canal. Para más detalles, consulte "Alerta de Favoritos On/Off" en la página 33.

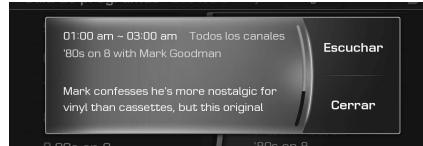
Guía de programas

Puede comprobar la información del programa y las programaciones de los canales emitidos.

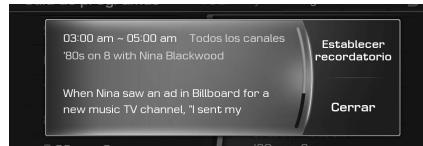
- Presione [MENU] > [Guía de programas] en la pantalla.



- Presione [Categoría] para buscar la categoría. O presione [MENU] > [Lista de categorías].
 - Presione [MENU] > [Escuchando ahora] para volver al canal de reproducción actual.
- Seleccione el canal de emisión deseado.
 - Cuando selecciona el canal de emisión actual



- Cuando selecciona la otra emisión excepto el canal de emisión actual



- Seleccione el elemento deseado.
 - Presione [Escuchar] para escuchar la emisión actual.
 - Presione [Establecer recordatorio] para reservar la difusión.
 - Presione [Cerrar] para cerrar la función.



Nota

El tiempo de recordatorio puede ser diferente del tiempo configurado por el usuario.

Funcionamiento de la radio (SiriusXM™)

Exploración del canal de emisión de SiriusXM™

- Presione [MENU] en la pantalla de radio SiriusXM.



2. Exploración de presintonías:

- Presione [Escanear preselec.].
- explora los 18 canales presintonizados durante 5 segundos cada uno.

Explorar todos los canales:

- Presione [Escan. todos canales].
- explora todos los canales que se pueden recibir durante 5 segundos cada uno.

Nota

Si pulsa el control durante la exploración, se cancelará la función y volverá al canal anterior.

Sintonización directa

Esta función se utiliza para buscar canales introduciendo números de canal.

- Presione [MENU] > [Sintonización directa] en la pantalla de radio SiriusXM.



- Introduzca el número del canal que desea recibir y presione [Ir].

Ajustes de sonido

- Presione [MENU] > [Config. de sonido] en la pantalla de la radio SiriusXM.
- Para más detalles, consulte "Sonido" en la página 137.

Favoritos destacados

Favoritos destacados permite a SiriusXM emitir presintonías adicionales.

- Presione [MENU] > [Más funciones] > [Favoritos destacados] en la pantalla de la radio SiriusXM.



- Ejemplo 1 : "Martha's Favorite" puede representar las presintonías favoritas de Martha Stuart en su radio.
- Ejemplo 2 : Durante las vacaciones, "Holiday Music" puede representar todos los canales SiriusXM que están reproduciendo la música de vacaciones para un fácil acceso de los usuarios

SiriusXM puede reproducir múltiples grupos de datos de Favoritos destacados y pueden cambiarse periódicamente.

Funcionamiento de la radio (SiriusXM™)

Favoritos

Puede comprobar la canción o el artista añadido en el menú [Favoritos].

Añada la canción o intérprete en el menú [Favoritos]. Consulte "Añadir a Favoritos" en la página 30.

- Presione [MENU] > [Más funciones] > [Favoritos] en la pantalla de la radio SiriusXM.

Se muestra el menú Favoritos en la pantalla.



<Lista de favoritos>

Nota

Cuando la canción o intérprete añadidos en el menú [Favoritos] se está reproduciendo en otro canal, se muestra la información emergente en la pantalla. Para más detalles, consulte "Alerta de Favoritos On/Off" en la página 33.

Visualización de alertas activas

Puede escuchar emisiones en directo seleccionando el canal cuando la canción o intérprete añadido en el menú [Favoritos] se está reproduciendo otro canal.

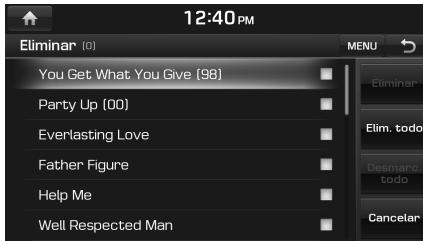
- Presione [Activa] en la lista de favoritos.



- Escuche la emisión en directo seleccionando el elemento deseado.

Borrar la canción o intérprete guardado en el menú [Favoritos]

- Presione [MENU] > [Eliminar] en el menú de favoritos.



- Seleccione el elemento deseado, y presione [Eliminar].
 - [Eliminar]: Borra todos los elementos seleccionados.
 - [Elim. todo]: Borra todos los elementos.
 - [Desmarc. todo]: Deseleccciona todos los elementos.
 - [Cancelar]: Sale del borrado de pantalla.

Funcionamiento de la radio (SiriusXM™)

Alerta de Favoritos On/Off

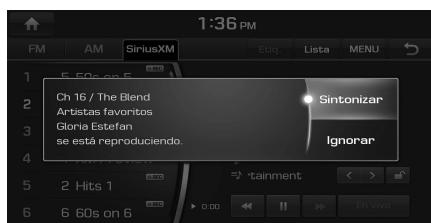
Esta función selecciona si se muestra la información emergente en la pantalla cuando la canción o intérprete añadido en el menú [Favoritos] se está reproduciendo en otro canal.

- Presione [MENU] > [Más funciones] > [Alerta Favoritos] en la pantalla de la radio SiriusXM.



Al presionar [Alerta Favoritos] de nuevo se cancela la función.

- Cuando la canción o intérprete guardados en el menú [Favoritos] se está reproduciendo en otro canal, se muestra la información emergente en la pantalla.



- [Sintonizar]: Cambia al canal seleccionado.
- [Ignorar]: Cambia a la pantalla anterior.

Guardar presintonías de SiriusXM™

Se pueden guardar hasta 18 canales SiriusXM.

- Seleccione el canal deseado.
- Presione [MENU] > [Más funciones] > [Guardar preselec.].
- Presione el número deseado de emisora presintonizada.



Se guarda el canal.



Nota

Cuando el canal está presintonizado en un número en el que ya se ha presintonizado otro canal, se borra el canal presintonizado previamente.

Funcionamiento de la radio (SiriusXM™)

Reordenar las emisoras

SiriusXM™ presintonizadas

Los 18 canales SiriusXM se pueden reorganizar.

- Presione [MENU] > [Más funciones] > [Reorg. preselec.] en la pantalla de la radio SiriusXM.
- Presione la emisora presintonizada deseada de la lista.



- Muévalo arriba y abajo y presione la emisora presintonizada seleccionada, o arrástrelo a la posición deseada.



Zona de partidos

Puede comprobar la lista de ligas y partidos para la liga seleccionada. (Liga: NFL, MLB, NBA, NHL, CFB, CBK, WCBK)

- Presione [MENU] > [Más funciones] > [Zona de juegos] en la pantalla de la radio SiriusXM.



<Modo de emisiones en directo>

- Escuche emisiones en directo seleccionando la liga y partido deseados.

Selección de equipo

Puede escuchar el partido de su equipo favorito marcando el equipo correspondiente.

- Presione [Estab. equipo] en el modo de emisión en directo.
- Seleccione la liga deseada y marque el equipo deseado.



Nota

Cuando el equipo marcado se está reproduciendo en otro canal, se muestra la información emergente en la pantalla. Para más detalles, consulte "Alerta On/Off".

Funcionamiento de la radio (SiriusXM™)

Visualización de alertas activas

Puede escuchar la emisión en vivo seleccionando el canal cuando el equipo seleccionado se está reproduciendo en otro canal.

1. Presione [Activa] en el modo de emisión en directo.



2. Escuche la emisión en directo seleccionando el elemento deseado.

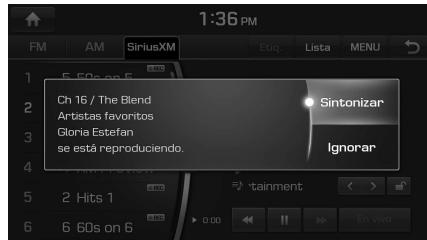
Alerta On/Off

Esta función selecciona si se muestra la información emergente en la pantalla cuando el equipo marcado se está reproduciendo en otro canal.

1. Presione [Alerta] en el menú [Estab. equipo].



2. Cuando el equipo marcado se está reproduciendo en otro canal, se muestra la información emergente en la pantalla.



- [Sintonizar]: Cambia al canal seleccionado.
- [Ignorar]: Cambia a la pantalla anterior.

Funcionamiento de la radio (SiriusXM™)

Estado de suscripción

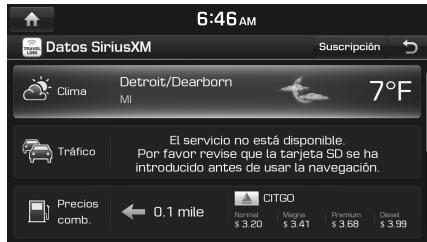
Esta función se utiliza para comprobar el estado de suscripción de SiriusXM.

1. Presione [MENU] > [Más funciones] > [Estado de la suscripc.] en la pantalla de la radio SiriusXM.
2. Si no está suscrito al servicio SiriusXM, presione [Llamar] para activar los servicios.

Vaya a datos de SiriusXM™

El servicio de datos SiriusXM es un servicio de radio satélite que proporciona a los usuarios información del tiempo, tráfico, precios de combustibles, bolsa, deportes y horarios de cines.

1. Presione [MENU] > [Más funciones] > [Ir a los Datos SiriusXM] en la pantalla de la radio SiriusXM.



2. Para más detalles, consulte los "SiriusXM data" en las páginas 122~134.



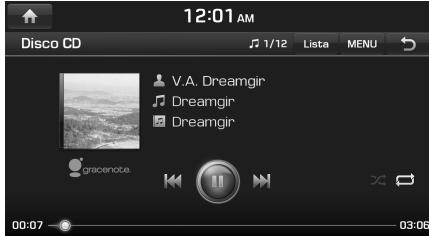
Nota

Si desea suscribirse al servicio de datos SiriusXM, presione [Suscripción] > [Llamar] para activar los servicios.

Funcionamiento de CD de audio/CD MP3

Reproducción de un CD de audio/CD MP3

Inserte un disco en la ranura y comenzará la reproducción automáticamente.



Nota

Si desea reproducir un CD de audio o CD de MP3 durante la reproducción de otra fuente, presione [HOME] > [Medios] > [Disco CD] o [Disco MP3].

Pausa

Presione [II] en la pantalla o con el control.

Presione [▶] en la pantalla o con el control para reproducirlo de nuevo.

Saltar

Puede reproducir la pista/archivo anterior o siguiente.

Posición	Descripción
Pantalla	<ul style="list-style-type: none">Presione [$\blacktriangleleft/\triangleright$].Pulsando [$\blacktriangleleft$] después de 3 segundos de tiempo de reproducción, se reproduce la pista/archivo actual desde el principio.
Unidad principal	<ul style="list-style-type: none">Presione "VSEEK/TRACK\wedge".Pulsando [VSEEK] después de 3 segundos de tiempo de reproducción, se reproduce la pista/archivo actual desde el principio.
Controlador	<ul style="list-style-type: none">Presione el control a derecha e izquierda.Presione el control hacia la izquierda después de 3 segundos de reproducción y se reproducirá la pista/archivo actual desde el principio.

Buscar

Puede retroceder/avanzar rápidamente a un punto específico de una pista/archivo.

Posición	Descripción
Pantalla	Mantenga presionado [$\blacktriangleleft/\triangleright$] y suéltelo en el punto deseado.
Unidad principal	Mantenga presionado "VSEEK/TRACK \wedge " y suéltelo en el punto deseado.
Controlador	Mantenga presionado el control a izquierda o derecha y suelte en el punto deseado.

Funcionamiento de CD de audio/CD MP3

Directamente buscar

Puede reproducir la pista/archivo directamente buscando la música deseada.

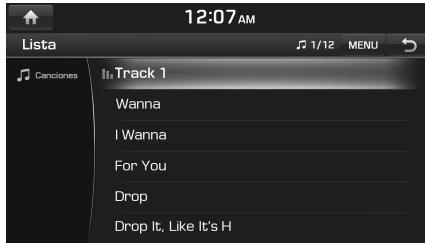
Posición	Descripción
Unidad principal	Gire "TUNE/FILE" para buscar una pista/archivo deseado. Si se muestra la pista/archivo deseado, presione "TUNE/FILE" para reproducir la pista/archivo.
Controlador	Gire el control para buscar una pista/archivo deseado. Si se muestra la pista/archivo deseado, presione el control para reproducir la pista/archivo.

Lista

Puede reproducir la pista/archivo deseado buscando la lista de pistas/archivos incluidos en el disco.

- Presione [Lista].

O presione [MENU] > [Lista].



Por ejemplo: CD audio

- Presione [MENU] > [Reproducindo ahora] para cambiar a la pantalla actual.
- Presione la pista/archivo deseado.

Reproducción aleatoria

Se reproducen de forma aleatoria todas las pistas/archivos.

- Presione [MENU] > [Aleatorio].



Por ejemplo: CD audio

- Presione [Activar] o [Desactivar].



Nota

Puede seleccionar o cancelar la función de reproducción aleatoria pulsando [DISC] en la pantalla de reproducción.

Funcionamiento de CD de audio/CD MP3

Repetir

Se reproduce repetidamente la pista/archivo o carpeta que se está reproduciendo.

- Presione [MENU] > [Repetir].



Por ejemplo: CD MP3

- Presione el ítem deseado.
 - [Repetir todo]: Repite todas las pistas/archivos.
 - [Repetir carpeta]: Repite todos los archivos de la carpeta actual. (Sólo CD MP3)
 - [Repetir una]: Repite la pista/archivo actual.

Nota

Puede cambiar la función Repetir presionando [■/■/■] en la pantalla de reproducción.
■: Repetir todo, ■: Repetir carpeta (Solo CD MP3), ■: Repetir una

Explorar

Esta función explora el inicio de cada pista/archivo durante 10 segundos.

- Presione [MENU] > [Escanear].



Por ejemplo: CD MP3

- Presione el ítem deseado.

CD	Menú	Descripción
CD audio	-	Explora el inicio de cada pista durante 10 segundos.
CD MP3	Todo	Explora el inicio de cada archivo durante 10 segundos.
	Carpeta	Explora los inicios de todos los archivos de la carpeta actual durante 10 segundos.

- Presione [■] para cancelar la función de exploración.



Ajustes de sonido

- Presione [MENU] > [Config. de sonido].
- Para más detalles, consulte "Sonido" en la página 137.

Funcionamiento de DVD/VCD

Reproducción de un DVD/VCD

Inserte un disco en la ranura, con la etiqueta hacia arriba.

La reproducción se iniciará automáticamente. En algunos casos, puede aparecer el menú del disco.

Nota

- Para reproducir el DVD o VCD mientras se reproduce otra fuente, presione [HOME] > [Medios] > [DVD] o [VCD].
- Si se muestra una pantalla de menú, seleccione la opción deseada utilizando el controlador.
- El video no está disponible durante la conducción.
(Debido a los reglamentos de tráfico, el video solo está disponible con el vehículo parado.)



Cambio a pantalla de menú o pantalla completa

Posición	Descripción
Pantalla	Presione la pantalla.
Controlador	Presione el control hacia arriba o abajo en el modo de pantalla completa.

Nota

Presione [MENU] > [Mostrar Pantalla Completa] o espere 5 segundos para visualizar el modo de pantalla completa.

Pausa

Presione [■] en la pantalla o con el control. Presione [▶] en la pantalla o con el control para reproducirlo de nuevo.

Saltar

Puede reproducir el capítulo/pista anterior o siguiente.

Posición	Descripción
Pantalla	<ul style="list-style-type: none">Presione [$\blacktriangleleft/\triangleright$].Pulsando [$\blacktriangleleft$] después de 3 segundos de tiempo de reproducción, se reproduce el capítulo/pista actual desde el principio.
Unidad principal	<ul style="list-style-type: none">Presione "VSEEK/TRACK A".Pulsando [VSEEK] después de 3 segundos de tiempo de reproducción, se reproduce el capítulo/pista actual desde el principio.
Controlador	<ul style="list-style-type: none">Presione el control a derecha e izquierda.Presione el control hacia la izquierda después de 3 segundos de reproducción y se reproducirá el capítulo/pista actual desde el principio.

Funcionamiento de DVD/VCD

Buscar

Puede retroceder/avanzar rápidamente a un punto específico de un capítulo/pista.

Posición	Descripción
Pantalla	Mantenga presionado [◀◀/▶▶] y suéltelo en el punto deseado.
Unidad principal	Mantenga presionado "VSEEK/TRACKΛ" y suéltelo en el punto deseado.
Controlador	Mantenga presionado el control a izquierda o derecha y suelte en el punto deseado.

Directamente buscar

Puede reproducir el capítulo/pista directamente buscando el capítulo/pista deseado.

Posición	Descripción
Unidad principal	Gire "TUNE/FILE" para buscar un capítulo/pista deseado. Si se muestra el capítulo/pista deseado, presione "TUNE/FILE" para reproducir el capítulo/pista.
Controlador	Gire el control para buscar un capítulo/pista deseado. Si se muestra el capítulo/pista deseado, presione el control para reproducir el capítulo/pista.

Menú de títulos/Menú de disco (Sólo DVD)

Si el título actual tiene un menú, aparecerá el menú en la pantalla.

- Presione [MENU] > [Menú de títulos] o [Menú de disco].



- Seleccione el elemento deseado.
- Presione [OK] para completar.

Funcionamiento de DVD/VCD

Lenguaje de subtítulos (Sólo DVD)

Elija entre todos los idiomas de subtítulos disponibles.

1. Presione [MENU] > [Idioma de subtítulos].



2. Seleccione el idioma de subtítulos deseado.

! Nota

El idioma de los subtítulos puede variar según el título del DVD.

Lenguaje de voz (Sólo DVD)

Elija entre todos los idiomas de voz disponibles.

1. Presione [MENU] > [Idioma de voz].



2. Seleccione el idioma de voz deseado.

! Nota

El idioma de voz puede variar según el título del DVD.

Ángulo (Sólo DVD)

Elija entre todos los ángulos de cámara disponibles.

1. Presione [MENU] > [Ángulo].



2. Seleccione el ángulo deseado.

! Nota

El ángulo puede variar según el título del DVD.

Funcionamiento de DVD/VCD

Ajustes de DVD (Sólo DVD)

Seleccione el idioma por defecto.

- Presione [MENU] > [Config. de DVD].



- Presione los ítem deseados.
 - [Idioma de subtítulos del DVD]: Seleccione el idioma de los subtítulos.
 - [Idioma de la voz del DVD]: Seleccione el idioma de voz deseado.
 - [Idioma del menú de DVD]: Seleccione el idioma deseado para los menús.
- Presione [OK].

Nota

Si no hay un idioma deseado, presione [ETC]. Introduzca el código de idioma del DVD y presione [Done]. Consulte el "Código de idioma de DVD" en la página 45-46.

Repetir (Sólo VCD)

Se reproduce repetidamente la pista actual.

- Presione [MENU] > [Repetir].



- Presione el ítem deseado.
 - [Repetir todo]: Se repiten todas las pistas.
 - [Repetir una]: Se repite la pista actual.

Nota

Puede cambiar la función Repetir presionando [/] en la pantalla de reproducción.

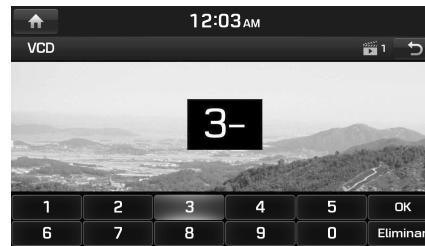
: Repetir todo,

: Repetir una

Acceso directo (Sólo VCD)

Puede reproducir la pista directamente buscando la pista deseada.

- Presione [MENU] > [Acceso directo].



- Presione [0]~[9] para seleccionar la pista deseada.
- Presione [OK].

Funcionamiento de DVD/VCD

PBC On/Off (Sólo VCD)

Cuando se reproduce un VIDEO CD con funciones PBC (discos de Versión 2.0), puede disfrutar del software interactivo simple con funciones de búsqueda, etc.

PBC le permite reproducir VIDEO CD de forma interactiva, seleccionando los menús en la pantalla.

Consulte también las instrucciones incluidas con el disco, ya que el procedimiento operativo puede diferir según el VIDEO CD.

1. Presione [MENU] > [PBC].



2. Presione [0]~[9] para seleccionar el menú deseado.



- Presione [◀Prev] o [Next▶] para cambiar a la página anterior o siguiente.
 - Presione [◀] para cambiar al menú superior.
 - Si ha presionado el número incorrecto, presione [X] para borrar el número introducido.
3. Presione [OK].

Nota

- Si pulsa [MENU] > [Menú de PBC] con PBC activado, se mostrará el menú PBC en la pantalla.
- Si pulsa [MENU] > [PBC] con PBC activado, se cancela la función PBC.

Ajustes de pantalla

1. Presione [MENU] > [Configuraciones de la pantalla].
2. Para más detalles, consulte "Pantalla" en la página 138.

Ajustes de sonido

1. Presione [MENU] > [Config. de sonido].
2. Para más detalles, consulte "Sonido" en la página 137.

Funcionamiento de DVD/VCD

Código de idioma de DVD

Código	País	Código	País	Código	País	Código	País
0101	Afar	0625	Frisón	1222	Letón	1912	Esloveno
0102	Abjasio	0701	Irlandés	1307	Malgache	1913	Samoano
0106	Afrikáans	0704	Escocés	1309	Maorí	1914	Sona
0113	Amhárico	0712	Gallego	1311	Macedonio	1915	Somalí
0118	Árabe	0714	Guaraní	1312	Malayalam	1917	Albano
0119	Asamés	0721	Gujarati	1314	Mongol	1918	Serbio
0125	Aymara	0801	Hausa	1315	Moldavo	1919	Swati
0126	Azerbaiyano	0809	Hindi	1318	Maratí	1920	Sesotho
0201	Baskir	0818	Croata	1319	Malayo	1921	Sundanés
0205	Bielorruso	0821	Húngaro	1320	Maltés	1922	Sueco
0207	Búlgaro	0825	Armenio	1325	Birmano	1923	Suajili
0208	Bihari	0901	Interlingua	1401	Nauru	2001	Tamil
0209	Bislama	0905	Interlingua	1405	Nepalí	2005	Telugu
0214	Bengalí	0911	Inupiak	1412	Holandés	2007	Tayiko
0215	Tibetano	0914	Indonesio	1415	Noruego	2008	Tailandés
0218	Bretón	0919	Islandés	1503	Occitano	2009	Trigriña
0301	Catalán	0920	Italiano	1513	Oromo	2011	Turcomano

Funcionamiento de DVD/VCD

Código	País	Código	País	Código	País	Código	País
0315	Corso	0923	Hebreo	1518	Oriya	2012	Tagalog
0319	Checo	1009	Yídish	1601	Punjabi	2014	Tswana
0325	Galés	1001	Japonés	1612	Polaco	2015	Tongo
0401	Danés	1022	Javanés	1619	Pushto	2018	Turco
0405	Alemania	1101	Georgiano	1620	Portugués	2019	Tsonga
0426	Butaní	1111	Kazajo	1721	Quechua	2020	Tatar
0512	Griego	1112	Groenlandés	1813	Romance	2023	Twi
0514	Inglés	1113	Camboyano	1814	Kirundi	2111	Ucraniano
0515	Esperanto	1114	Kannada	1815	Rumano	2118	Urdu
0519	EspaÑol	1115	Coreano	1821	Ruso	2126	Uzbeko
0520	Estonio	1119	Cachemir	1823	Kinyarwanda	2209	Vietnamita
0521	Euskera	1121	Kurdo	1901	Sánscrito	2215	Volapuk
0601	Persa	1125	Kirguís	1904	Sindhi	2315	Wolof
0609	Finés	1201	Latín	1907	Sangho	2408	Xhosa
0610	Fiyiano	1214	Lingala	1908	Croata	2515	Yoruba
0615	Feroés	1215	Laosiano	1909	Cingalés	2608	Chino
0618	Francés	1220	Lituano	1911	Eslovaco	2621	Zulú

Funcionamiento de Jukebox

Reproducción de música de Jukebox

Se pueden reproducir los archivos de música guardados en Jukebox.

Si no hay archivos de música en Jukebox, copie los archivos de música deseados a Jukebox.

Para más detalles, consulte "Copia de archivos de música USB a Jukebox" en la página 54.

- Presione [HOME] > [Medios].
- Presione [Música Jukebox].

La música de Jukebox se reproduce automáticamente.



Nota

- Si no hay canciones, la música de Jukebox no estará disponible en la pantalla menú [Medios].
- Si desea comprobar información detallada del archivo, consulte la página 15.

Pausa

Se puede hacer una pausa en la reproducción del archivo.

Para más detalles, consulte "Pausa" en la página 37.

Saltar

Puede retroceder/avanzar rápidamente a un punto específico de un archivo.

Para más detalles, consulte "Saltar" en la página 37.

Buscar

Puede buscar el archivo que se está reproduciendo rápidamente.

Para más detalles, consulte "Buscar" en la página 37.

Directamente buscar

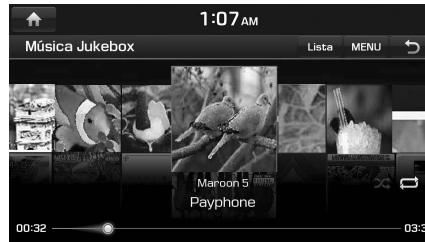
Puede reproducir el archivo directamente buscando el archivo deseado.

Para más detalles, consulte "Directamente buscar" en la página 38.

Vista de Cover Flow

Puede buscar y seleccionar el Cover Flow en Jukebox.

- Presione [MENU] > [Vista Cover Flow].



- Presione el álbum deseado.

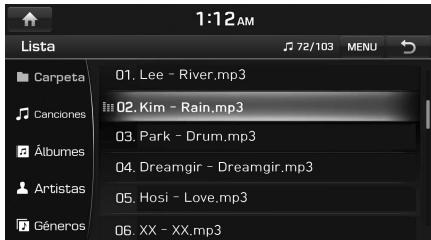
- Presione [MENU] > [Ver el jugador predeterminado] para cambiar a la pantalla de reproducción actual.
- Presione [MENU] > [Lista] para cambiar al menú de lista.
- Presione [MENU] > [Aleatorio] para seleccionar la función Shuffle.
- Presione [MENU] > [Repetir] para seleccionar la función Repetir.
- Presione [MENU] > [Escanear] para seleccionar la función Explorar.
- Presione [MENU] > [Config. de sonido] para ajustar el sonido.

Funcionamiento de Jukebox

Lista

Puede reproducir el archivo deseado buscando la lista de archivos incluida en Jukebox.

1. Presione [Lista].
- O presione [MENU] > [Lista].



Por ejemplo: pantalla de música de Jukebox

2. Seleccione el archivo deseado.
 - Presione [MENU] > [Reproduciendo ahora] para cambiar a la pantalla actual.
 - Presione [MENU] > [Eliminar] para borrar el archivo deseado. Para más detalles, consulte "Borrado de la agenda de direcciones" en la página 80.
 - Presione [MENU] > [Limpiar Jukebox] para borrar todos los archivos y listas de reproducción de Jukebox.
 - Presione [MENU] > [Ver capacidad] para comprobar la capacidad de almacenaje guardada en Jukebox.

Reproducción aleatoria

Se reproducen de forma aleatoria todos los archivos.

Para más detalles, consulte "Reproducción aleatoria" en la página 38.

Explorar

Esta función explora el inicio de cada archivo durante 10 segundos.

Para más detalles, consulte el funcionamiento CD MP3 en "Explorar", en la página 39.

Ajustes de sonido

1. Presione [MENU] > [Config. de sonido].
2. Para más detalles, consulte "Sonido" en la página 137.

Repetir

Se reproduce repetidamente el archivo actual.

1. Presione [MENU] > [Repetir].



2. Presione el ítem deseado.

- [Repetir todo]: Repite todos los archivos.
- [Repetir carpeta]: Repite todos los archivos de la carpeta actual.
- [Repetir una]: Repite el archivo actual.

Nota

Puede cambiar la función Repetir presionando [/ /] en la pantalla de reproducción.

- []: Repetir todo, []: Repetir carpeta,
- []: Repetir una

Funcionamiento de Jukebox

Reproducción de video de Jukebox

Se pueden reproducir los archivos de video guardados en Jukebox.

Si no hay archivos de video en Jukebox, copie los archivos de video deseados a Jukebox. Para más detalles, consulte "Copia de archivos de video USB a Jukebox" en la página 56.

1. Presione [HOME] > [Medios].
2. Presione [Video Jukebox].
Se reproduce el video de Jukebox.

! Nota

- Si no hay videos, el video de Jukebox no estará disponible en la pantalla menú [Medios].
- El video no está disponible durante la conducción.
(Debido a los reglamentos de tráfico, el video solo está disponible con el vehículo parado.)



- Si desea comprobar información detallada del archivo, consulte la página 15.

Cambio a pantalla de menú o pantalla completa

Posición	Descripción
Pantalla	Presione la pantalla.
Controlador	Presione el control hacia arriba o abajo en el modo de pantalla completa.

! Nota

Presione [MENU] > [Mostrar Pantalla Completa] o espere 5 segundos para visualizar el modo de pantalla completa.

Pausa

Se puede hacer una pausa en la reproducción del archivo.

Para más detalles, consulte "Pausa" en la página 37.

Saltar

Puede reproducir el archivo anterior o siguiente.

Para más detalles, consulte "Saltar" en la página 37.

Buscar

Puede retroceder/avanzar rápidamente a un punto específico de un archivo.

Para más detalles, consulte "Buscar" en la página 37.

Directamente buscar

Puede reproducir el archivo directamente buscando el archivo deseado.

Para más detalles, consulte "Directamente buscar" en la página 38.

Lista

Puede reproducir el archivo deseado buscando la lista de archivos incluida en Jukebox.

Para más detalles, consulte "Lista" en la página 48.

Reproducción aleatoria

Se reproducen de forma aleatoria todos los archivos.

Para más detalles, consulte "Reproducción aleatoria" en la página 38.

Repetir

Se reproduce repetidamente el archivo actual.

Para más detalles, consulte "Repetir" en la página 48.

Funcionamiento de Jukebox

Ajustes de subtítulos

- Presione [MENU] > [Configuración subtítulo].



- Ajuste la opción deseada.
 - [Ver subtítulos]: Activa/desactiva los subtítulos de video.
 - [Idioma de subtítulos]: Seleccione el idioma de subtítulos deseado.
 - [Tamaño de fuente]: Ajusta el tamaño de fuentes de los subtítulos de video.

Ajustes de voz

- Presione [MENU] > [Config. de voz].



- Seleccione la voz deseada.

Ajustes de pantalla

- Presione [MENU] > [Configuraciones de la pantalla].
- Para más detalles, consulte "Pantalla" en la página 138.

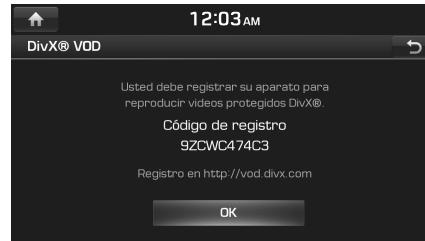
Ajustes de sonido

- Presione [MENU] > [Config. de sonido].
- Para más detalles, consulte "Sonido" en la página 137.

DivX® VOD

Debe registrar esta unidad para la reproducción de videos DivX® protegidos.

- Presione [MENU] > [DivX® VOD] en el modo de visualización de menús.



- Tras comprobar el código de registro, regístrese en <http://vod.divx.com>.

Nota

Los videos que descargue de DivX® VOD con este código de registro solo podrán reproducirse en esta unidad.

Funcionamiento de Jukebox

Visualización de imagen de Jukebox

Se pueden ver las imágenes de archivos guardados en Jukebox.

Si no hay archivos de imagen en Jukebox, copie los archivos de imagen deseados a Jukebox. Para más detalles, consulte "Copia de archivos de imagen USB a Jukebox" en la página 57.

1. Presione [HOME] > [Medios].
2. Presione [Imagen Jukebox].

Se muestra la imagen Jukebox.

! Nota

- Si no hay imágenes, la imagen de Jukebox no estará disponible en la pantalla [Medios].
- Si desea comprobar información detallada del archivo, consulte la página 15.
- La imagen no está disponible durante la conducción. (Según la regulación del tráfico, la imagen sólo está disponible cuando el vehículo está detenido con y la velocidad de estacionamiento aplicada.)



Cambio a pantalla de menú o pantalla completa

Posición	Descripción
Pantalla	Presione la pantalla.
Controlador	Presione el control hacia arriba o abajo en el modo de pantalla completa.

! Nota

Presione [MENU] > [Mostrar Pantalla Completa] o espere 5 segundos para visualizar el modo de pantalla completa.

Saltar

Puede ver la imagen anterior o siguiente.

Posición	Descripción
Pantalla	Presione [$\blacktriangleleft\blacktriangleright$].
Controlador	Presione el control a derecha e izquierda.

Ampliación/Reducción

1. Gire el control a derecha o izquierda.



2. Presione el control hacia arriba, abajo, izquierda o derecha para mover la imagen.

Funcionamiento de Jukebox

Presentación de diapositivas

- Presione [MENU] > [Pres imág.]



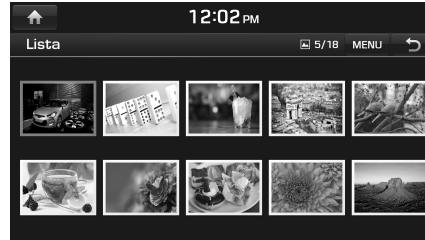
Se muestra la presentación de diapositivas.

- Presione el control para detener la presentación de diapositivas.

Lista

Puede visualizar la imagen deseada buscando la lista de imágenes incluida en Jukebox.

- Presione [Lista].
O presione [MENU] > [Lista].



- Presione la imagen deseada.
 - Presione [MENU] > [Reproduciendo ahora] para cambiar a la pantalla actual.
 - Presione [MENU] > [Eliminar] para borrar el archivo deseado. Para más detalles, consulte "Borrado de la agenda de direcciones" en la página 80.
 - Presione [MENU] > [Limpiar Jukebox] para borrar todos los archivos y listas de reproducción de Jukebox.
 - Presione [MENU] > [Ver capacidad] para comprobar la capacidad de almacenaje guardada en Jukebox.

Ajustes de presentación de diapositivas

Puede ajustar el intervalo de las diapositivas. La presentación de diapositivas se realiza según el intervalo de tiempo.

- Presione [MENU] > [Config. de diapositivas].



- Presione el intervalo de presentación de diapositivas deseado.

Ajustes de pantalla

- Presione [MENU] > [Configuraciones de la pantalla].
- Para más detalles, consulte "Pantalla" en la página 138.

Funcionamiento de USB

Reproducción de música en USB

Puede reproducir archivos de música grabados en un dispositivo de memoria USB.

Conecte un dispositivo USB al puerto USB.

La reproducción se iniciará automáticamente.



Nota

Para reproducir música USB mientras se está reproduciendo una fuente diferente, presione [HOME] > [Medios] > [Música USB].

Pausa

Se puede hacer una pausa en la reproducción del archivo.

Para más detalles, consulte "Pausa" en la página 37.

Saltar

Puede reproducir el archivo anterior o siguiente.

Para más detalles, consulte "Saltar" en la página 37.

Buscar

Puede retroceder/avanzar rápidamente a un punto específico de un archivo.

Para más detalles, consulte "Buscar" en la página 37.

Directamente buscar

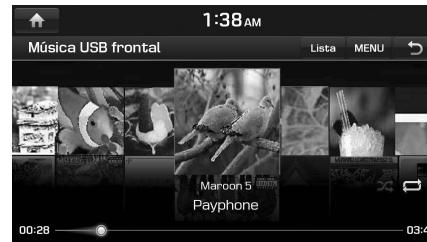
Puede reproducir el archivo directamente buscando el archivo deseado.

Para más detalles, consulte "Directamente buscar" en la página 38.

Vista de Cover Flow

Puede buscar y seleccionar el Cover Flow en USB.

1. Presione [MENU] > [Vista Cover Flow].



2. Presione el álbum deseado.

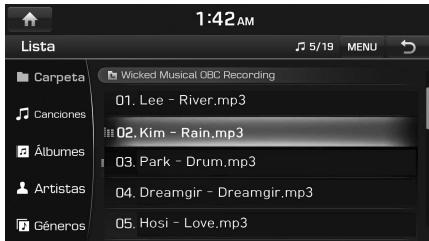
- Presione [MENU] > [Ver el jugador predeterminado] para cambiar a la pantalla de reproducción actual.
- Presione [MENU] > [Lista] para cambiar al menú de lista.
- Presione [MENU] > [Aleatorio] para seleccionar la función Shuffle.
- Presione [MENU] > [Repetir] para seleccionar la función Repetir.
- Presione [MENU] > [Copiar en Jukebox] para copiar los archivos deseados a Jukebox. Para más detalles, consulte "Copia de archivos de música USB a Jukebox" en la página 54.
- Presione [MENU] > [Escanear] para seleccionar la función Explorar.
- Presione [MENU] > [Config. de sonido] para ajustar el sonido.

Funcionamiento de USB

Lista

Puede reproducir el archivo deseado buscando la lista de archivos incluida en USB.

1. Presione [Lista].
O presione [MENU] > [Lista].



2. Presione el archivo deseado tras buscar por carpeta, canciones, álbumes, artistas o géneros.
 - Presione [MENU] > [Reproduciendo ahora] para cambiar a la pantalla actual.
 - Presione [MENU] > [Copiar en Jukebox] para copiar los archivos deseados a Jukebox.

Reproducción aleatoria

Se reproducen de forma aleatoria todos los archivos. Para más detalles, consulte "Reproducción aleatoria" en la página 38.

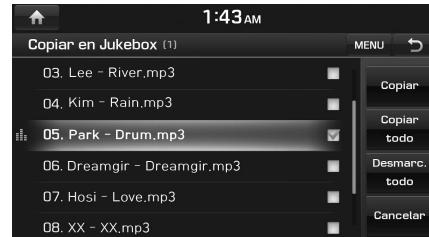
Repetir

Se reproduce repetidamente el archivo actual. Para más detalles, consulte "Repetir" en la página 48.

Copia de archivos de música USB a Jukebox

Puede copiar los archivos deseados a Jukebox.

1. Presione [MENU] > [Copiar en Jukebox].



2. Seleccione el archivo deseado y presione [Copiar].
 - [Copiar]: Copia el archivo seleccionado.
 - [Copiar todo]: Copia todos los archivos.
 - [Desmarc. todo]: Deselecciona todos los archivos.
 - [Cancelar]: Cancela la función de copia.



Durante la copia de archivos, se muestra el ícono en el lado superior derecho de la pantalla. Cuando se ha completado la copia, el ícono desaparece automáticamente.

Explorar

Esta función explora el inicio de cada archivo durante 10 segundos.

Para más detalles, consulte el funcionamiento CD MP3 en "Explorar", en la página 39.

Ajustes de sonido

1. Presione [MENU] > [Config. de sonido].
2. Para más detalles, consulte "Sonido" en la página 137.

Funcionamiento de USB

Reproducción de videos USB

Puede reproducir archivos de video grabados en un dispositivo de memoria USB.

Conecte un dispositivo USB al puerto USB y la reproducción se iniciará automáticamente.

! Nota

- Para reproducir video USB mientras se está reproduciendo una fuente diferente, presione [HOME] > [Medios] > [Video USB].
- El video no está disponible durante la conducción.
(Debido a los reglamentos de tráfico, el video solo está disponible con el vehículo parado.)



Cambio a pantalla de menú o pantalla completa

Posición	Descripción
Pantalla	Presione la pantalla.
Controlador	Presione el control hacia arriba o abajo en el modo de pantalla completa.

! Nota

Presione [MENU] > [Mostrar Pantalla Completa] o espere 5 segundos para visualizar el modo de pantalla completa.

Pausa

Se puede hacer una pausa en la reproducción del archivo.

Para más detalles, consulte "Pausa" en la página 37.

Saltar

Puede reproducir el archivo anterior o siguiente.

Para más detalles, consulte "Saltar" en la página 37.

Buscar

Puede retroceder/avanzar rápidamente a un punto específico de un archivo.

Para más detalles, consulte "Buscar" en la página 37.

Directamente buscar

Puede reproducir el archivo directamente buscando el archivo deseado.

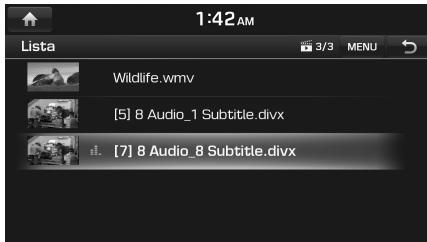
Para más detalles, consulte "Directamente buscar" en la página 38.

Funcionamiento de USB

Lista

Puede reproducir el archivo deseado buscando la lista de archivos incluida en USB.

1. Presione [Lista].
O presione [MENU] > [Lista].



2. Presione el archivo deseado.
 - Presione [MENU] > [Reproduciendo ahora] para cambiar a la pantalla actual.
 - Presione [MENU] > [Copiar en Jukebox] para copiar los archivos deseados a Jukebox.

Reproducción aleatoria

Se reproducen de forma aleatoria todos los archivos.

Para más detalles, consulte "Reproducción aleatoria" en la página 38.

Repetir

Se reproduce repetidamente el archivo actual.

Para más detalles, consulte "Repetir" en la página 48.

Copia de archivos de video USB a Jukebox

Puede copiar los archivos deseados a Jukebox.

1. Presione [MENU] > [Copiar en Jukebox].



2. Seleccione el archivo deseado y presione [Copiar].
 - [Copiar]: Copia el archivo seleccionado.
 - [Copiar todo]: Copia todos los archivos.
 - [Desmarc. todo] : Deselecciona todos los archivos.
 - [Cancelar]: Cancela la función de copia.



Nota

Durante la copia de archivos, se muestra el icono en el lado superior derecho de la pantalla. Cuando se ha completado la copia, el icono desaparece automáticamente.

Ajustes de subtítulos

Puede seleccionar los subtítulos.

Para más detalles, consulte "Ajustes de subtítulos" en la página 50.

Ajustes de voz

Puede ajustar la voz.

Para más detalles, consulte "Ajustes de voz" en la página 50.

DivX® VOD

Debe registrar esta unidad para la reproducción de videos DivX® protegidos.

Para más detalles, consulte "DivX® VOD" en la página 50.

Ajustes de pantalla

1. Presione [MENU] > [Configuraciones de la pantalla].
2. Para más detalles, consulte "Pantalla" en la página 138.

Ajustes de sonido

1. Presione [MENU] > [Config. de sonido].
2. Para más detalles, consulte "Sonido" en la página 137.

Funcionamiento de USB

Visualización de imágenes USB

Puede reproducir archivos de imagen grabados en un dispositivo de memoria USB.

1. Conecte un dispositivo USB al puerto USB.
2. Presione [HOME] > [Medios] > [Imagen USB].

Nota

La imagen no está disponible durante la conducción. (Según la regulación del tráfico, la imagen sólo está disponible cuando el vehículo está detenido con y la velocidad de estacionamiento aplicada.)



Cambio a pantalla de menú o pantalla completa

Posición	Descripción
Pantalla	Presione la pantalla.
Controlador	Presione el control hacia arriba o abajo en el modo de pantalla completa.

Nota

Presione [MENU] > [Mostrar Pantalla Completa] o espere 5 segundos para visualizar el modo de pantalla completa.

Saltar

Puede ver la imagen anterior o siguiente.

Para más detalles, consulte "Saltar" en la página 51.

Ampliación/Reducción

Gire el control a derecha o izquierda.

Para más detalles, consulte "Ampliación/Reducción" en la página 51.

Presentación de diapositivas

Puede ajustar la presentación de diapositivas.

Para más detalles, consulte "Presentación de diapositivas" en la página 52.

Lista

Puede visualizar la imagen deseada buscando la lista de imágenes incluida en el USB.

Para más detalles, consulte "Lista" en la página 52.

Ajustes de presentación de diapositivas

Puede ajustar el intervalo de las diapositivas. La presentación de diapositivas se realiza según el intervalo de tiempo.

Para más detalles, consulte "Ajustes de presentación de diapositivas" en la página 52.

Copia de archivos de imagen USB a Jukebox

Puede copiar los archivos deseados a Jukebox.

1. Presione [MENU] > [Copiar en Jukebox].



2. Seleccione el archivo deseado y presione [Copiar].
 - [Copiar]: Copia el archivo seleccionado.
 - [Copiar todo]: Copia todos los archivos.
 - [Desmarc. todo]: Deselecciona todos los archivos.
 - [Cancelar]: Cancela la función de copia.

Nota

Durante la copia de archivos, se muestra el icono en el lado superior derecho de la pantalla. Cuando se ha completado la copia, el icono desaparece automáticamente.

Ajustes de pantalla

1. Presione [MENU] > [Configuraciones de la pantalla].
2. Para más detalles, consulte "Pantalla" en la página 138.

Funcionamiento de iPod®

Reproducción de iPod®

1. Utilice cable exclusivo de iPod para conectar el iPod al conector USB.
2. Presione [HOME] > [Medios] > [iPod].
Se ejecuta el modo iPod.

Pausa

Se puede hacer una pausa en la reproducción del archivo. Para más detalles, consulte "Pausa" en la página 37.

Saltar

Puede reproducir el archivo anterior o siguiente. Para más detalles, consulte "Saltar" en la página 37.

Buscar

Puede retroceder/avanzar rápidamente a un punto específico de un archivo. Para más detalles, consulte "Buscar" en la página 37.

Directamente buscar

Puede reproducir el archivo directamente buscando el archivo deseado. Para más detalles, consulte "Buscar directamente" en la página 38.

Lista

Puede reproducir el archivo deseado buscando la lista de archivos incluida en el iPod.

1. Presione [Lista].
O presione [MENU] > [Lista].



2. Presione el archivo deseado.
 - Presione [MENU] > [Reproducido ahora] para cambiar a la pantalla actual.
 - Presione [MENU] > [Editar categoría] para editar la categoría, y presione la categoría deseada. Tras cambiar a la categoría deseada girando el control a izquierda o derecha, presione el control.

Reproducción aleatoria

Se reproducen de forma aleatoria todos los archivos.

Para más detalles, consulte "Reproducción aleatoria" en la página 38.

Repetir

Se reproduce repetidamente el archivo actual.

1. Presione [MENU] > [Repetir].



2. Presione el ítem deseado.
 - [Repetir todo]: Repite todos los archivos.
 - [Repetir una]: Repite el archivo actual.

Nota

Puede cambiar la función Repetir presionando [◀/▶] en la pantalla de reproducción.

[◀]: Repetir todo, [▶]: Repetir uno

Explorar

Esta función explora el inicio de cada archivo durante 10 segundos. Para más detalles, consulte el funcionamiento CD audio en "Explorar", en la página 39.

Ajustes de sonido

1. Presione [MENU] > [Config. de sonido]
2. Para más detalles, consulte "Sonido" en la página 137.

Funcionamiento de la radio Pandora® (Solo EE.UU.)

Reproducción de Pandora®

La función Pandora no es compatible con los vehículos comprados en Canadá.

Pandora es una radio en Internet personalizada que le ayuda a descubrir nueva música y reproducir sus canciones favoritas. Disfrute de todas las emisoras en su vehículo, en la red y durante sus viajes.

1. Descargue Pandora desde Apple® App Store o Google® Play Store a su teléfono móvil.

Para más información, consulte el sitio web de Pandora en <<http://www.pandora.com>>.

2. Para los dispositivos Apple, conecte un dispositivo Apple al puerto USB.

Para teléfonos Android, conecte un teléfono Android por Bluetooth.

3. Para reproducir Pandora, presione [HOME] > [Medios] > [Pandora].



<Pantalla de Pandora>

Nota

- La función de descarga puede no ser compatible con algunos teléfonos móviles.
- Podría producirse un funcionamiento imprevisto en el modo de Pandora dependiendo del tipo de teléfono.

Pausa

Se puede hacer una pausa en la música. Para más detalles, consulte "Pausa" en la página 37.

Saltar

Puede reproducir la siguiente canción de la misma emisora.

Posición	Descripción
Pantalla	Presione [▶▶].
Unidad principal	Presione "TRACKΛ".
Controlador	Presione el control a la derecha.

Nota

La pista anterior no está disponible.

Buscar directamente

Puede reproducir la emisora deseada buscándola con el botón "TUNE/FILE" o el control.

Posición	Descripción
Unidad principal	Gire "TUNE/FILE" para buscar una emisora deseada. Si se muestra la emisora deseada, presione "TUNE/FILE" para reproducir la emisora.
Controlador	Gire el control para buscar un emisora deseada. Si se muestra la emisora deseada, presione el control para reproducir la emisora.

Lista de emisoras

Puede reproducir la emisora deseada buscando la lista de emisoras incluida Pandora.

1. Presione [Lista].

O presione [MENU] > [Lista de estaciones].



Funcionamiento de Pandora (solo para EE.UU.)

2. Presione la emisora deseada.
 - Presione [MENU] > [Escuchando ahora] para cambiar a la pantalla actual.
 - Presione [MENU] > [Clasificar por] > [A - Z] o [Fecha] para la visualización en orden alfabético o por fechas.
 - Si desea buscar la nueva emisora, presione [MENU] > [Nueva emisora]. Tras introducir la emisora deseada y presionar [Q], A continuación, presione el elemento deseado.

Características de esta pista

Este menú se utiliza para mostrar las características de la pista que se está reproduciendo.

Presione [MENU] > [Caract. de esta pista].

Ajustes de sonido

1. Presione [MENU] > [Config. de sonido].
2. Para más detalles, consulte "Sonido" en la página 137.

Pulgares arriba / Pulgares abajo

Puede calificar las canciones con los pulgares arriba y pulgares abajo.

1. Presione [MENU].



2. Presione [Pulgares arriba] o [Pulgares abajo].

- [Pulgares arriba]: Si le gusta la canción que se está reproduciendo, presione este botón para enviar una señal "Pulgar arriba" a Pandora, de modo que se reproduzca más música similar en esta emisora.
- [Pulgares abajo]: Salta a la siguiente canción y la canción actual nunca se reproducirá de nuevo en esta emisora.

Marcador

Marca la pista favorita.

1. Presione [MENU].
2. Presione [Marcar] para marcar que se está reproduciendo la pista.

! Nota

Puede ver las pistas marcadas de su perfil Pandora en línea. Vaya a pandora.com, haga clic en el botón "Su perfil" situado encima del reproductor. Esto abrirá una página con sus estaciones y pistas marcadas.

Funcionamiento de la radio Aha (Solo EE.UU.)

Reproducción de la radio Aha

La función de radio Aha no es compatible con los vehículos comprados en Canadá.

Radio Aha es una radio personalizada a través de Internet. Puede acceder y organizar fácilmente todos sus contenidos favoritos desde la web en emisoras, personalizadas, en vivo, a la carta.

1. Descargue la aplicación Aha Radio desde Apple® App Store o Google® Play Store a su teléfono celular.

Para más información, consulte el sitio web de Aharadio en <<http://www.aharadio.com>>.

2. Para los dispositivos Apple, conecte un dispositivo Apple al puerto USB.
Para teléfonos Android, conecte un teléfono Android por Bluetooth.
3. Para reproducir radio Aha, presione [HOME] > [Medios] > [Aha].



Nota

- La función de descarga puede no ser compatible con algunos teléfonos móviles.
- Podría producirse un funcionamiento imprevisto en el modo de radio Aha dependiendo del tipo de teléfono.

Pausa

Se puede hacer una pausa en la reproducción del archivo. Para más detalles, consulte "Pausa" en la página 37.

Saltar

Puede reproducir los contenidos siguientes o anteriores de la misma emisora.

Posición	Descripción
Pantalla	Presione [◀◀/▶▶].
Unidad principal	Presione " VSEEK/TRACK▲ ".
Controlador	Presione el controlador a derecha o izquierda.

Directamente buscar

Puede reproducir la emisora deseada buscándola con el botón "TUNE/FILE" o el controlador.

Posición	Descripción
Unidad principal	Gire "TUNE/FILE" para buscar una pista/archivo deseado. Si se muestra la pista/archivo deseado, presione "TUNE/FILE" para reproducir la pista/archivo.

Controlador

Gire el control para buscar una pista/archivo deseado. Si se muestra la pista/archivo deseado, presione el control para reproducir la pista/archivo.

Buscar

Puede retroceder/avanzar rápidamente a un punto específico de los contenidos. (Retroceso 15 segundos/ Avance rápido 30 segundos)

Posición	Descripción
Pantalla	Mantenga presionado [◀◀/▶▶] y suéltelo en el punto deseado.
Unidad principal	Mantenga presionado " VSEEK/TRACK▲ " y suéltelo en el punto deseado.
Controlador	Mantenga presionado el controlador a izquierda o derecha y suelte en el punto deseado.

Nota

Esta característica puede no ser compatible con algunas pistas.

Funcionamiento de la radio Aha (Solo EE.UU.)

Lista de estaciones

Puede reproducir la emisora deseada buscando la lista de emisoras incluida en radio Aha.

1. Presione [MENU] > [Lista de estaciones] > [Preselec.].



- Presione [MENU] > [Reproduciendo ahora] para cambiar a la pantalla de reproducción actual.
- 2. Presione la emisora deseada.

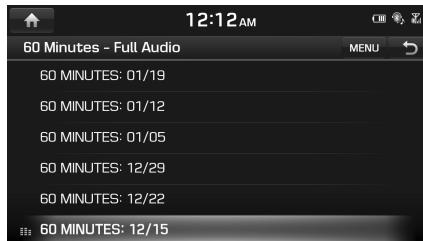
Ajustes de sonido

1. Presione [MENU] > [Config. de sonido].
2. Para más detalles, consulte "Sonido" en la página 137.

Lista de contenidos

Este menú se utiliza para mostrar los contenidos de la emisora que se está reproduciendo.

1. Presione [Contenidos].
O presione [MENU] > [Lista de contenido].



- Presione [MENU] > [Reproduciendo ahora] para cambiar a la pantalla de reproducción actual.
- 2. Presione el contenido deseado.

Pulgares arriba / Pulgares abajo

Califica las canciones con los pulgares arriba y pulgares abajo.

1. Presione [MENU].



2. Presione [▲] o [▼].

- [▲]: Si le gusta el género de música que se está reproduciendo, presione este botón para enviar una señal "Pulgar arriba" a radio Aha, de modo que se reproduzca más música similar en esta emisora.
- [▼]: Salta al siguiente contenido y el contenido actual nunca volverá a reproducirse en esta emisora.

Nota

Puede ajustar esta función presionando [▲] o [▼] en la pantalla de reproducción.

[▲]: Pulgares arriba, [▼]: Pulgares abajo

Funcionamiento de la radio Aha (Solo EE.UU.)

Realización de una llamada a un lugar cerca de la posición actual

Se puede realizar una llamada si hay información del teléfono para un lugar seleccionado cerca de la posición actual.

1. Presione [MENU] > [Lista de estaciones] > [Cerca].



2. Presione el lugar deseado.



3. Presione [CALL], o presione [MENU] > [Llamar]. No se puede realizar una llamada si no hay ningún teléfono celular conectado a través de Bluetooth.

Encontrar un lugar cerca la posición actual a través de Navegación

Se puede encontrar un lugar si hay información de navegación para un lugar seleccionado cerca de la posición actual.

1. Presione [MENU] > [Lista de estaciones] > [Cerca].



2. Presione el lugar deseado.

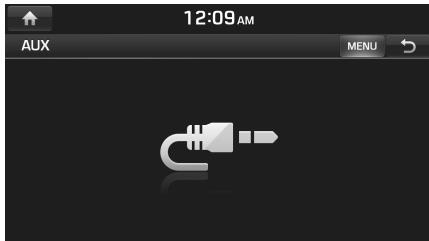


3. Presione [NAV], o presione [MENU] > [Navegar].

Funcionamiento de dispositivo auxiliar

Reproducción de una fuente AUX

1. Conecte un dispositivo auxiliar al terminal AUX.



2. Reproduzca el dispositivo auxiliar.

! Nota

- Algunos dispositivos auxiliares que no tienen fuente de video pueden no producir la salida a la pantalla de video.
- Si desea reproducir el dispositivo auxiliar mientras reproduce otra fuente, presione [HOME] > [Medios] > [AUX].
- El video no está disponible durante la conducción.
(Debido a los reglamentos de tráfico, el video solo está disponible con el vehículo parado.)



Cambio a la pantalla de menús o pantalla completa durante la reproducción de video

Posición	Descripción
Pantalla	Presione la pantalla.
Controlador	Presione el control hacia arriba o abajo en el modo de pantalla completa.

! Nota

Presione [MENU] > [Mostrar Pantalla Completa] o espere 5 segundos para visualizar el modo de pantalla completa.

Ajustes de pantalla

1. Presione [MENU] > [Configuraciones de la pantalla] en el modo de visualización de menús durante la reproducción del video.
2. Para más detalles, consulte "Pantalla" en la página 138.

Ajustes de sonido

1. Presione [MENU] > [Config. de sonido].
2. Para más detalles, consulte "Sonido" en la página 137.

Audio Bluetooth®

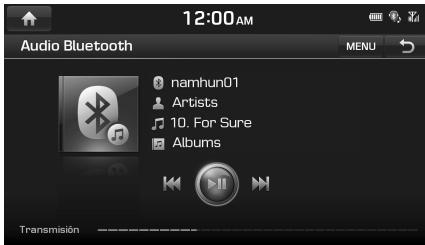
Reproducción de audio Bluetooth®

Antes de la reproducción de audio Bluetooth®

- La música guardada en un teléfono celular se puede reproducir en el vehículo a través de streaming de audio Bluetooth.
- El audio Bluetooth solo se puede reproducir cuando se ha conectado un teléfono Bluetooth. Para reproducir audio Bluetooth, conecte el teléfono Bluetooth al sistema de vehículo. Para más información sobre la conexión Bluetooth, consulte el manual del usuario [Acoplamiento y conexión de la unidad a un teléfono Bluetooth] en la página 97.
- La función de streaming de audio puede no ser compatible con algunos teléfonos. Solo se puede usar una función cada vez entre manos libres Bluetooth o la función de audio Bluetooth. Por ejemplo, sin cambiar a manos libres Bluetooth durante la reproducción de audio Bluetooth, dejará de oírse la música.

Inicio del audio Bluetooth®

1. Presione [HOME] > [Medios] > [Audio Bluetooth].
2. Se muestra la pantalla de audio Bluetooth.



Pausa

Presione [**▶II**] en la pantalla o con el control. Presione [**▶II**] en la pantalla o con el control para reproducirlo de nuevo.



Nota

Esta función puede no ser compatible con algunos dispositivos Bluetooth.

Saltar

Puede reproducir el archivo anterior o siguiente.

Para más detalles, consulte "Saltar" en la página 37.



Nota

Esta función puede no ser compatible con algunos dispositivos Bluetooth.

Ajustes de sonido

1. Presione [MENU] > [Config. de sonido].
2. Para más detalles, consulte "Sonido" en la página 137.

Inicio de la navegación

Restricciones de uso de navegación

Cumpla las normas y reglamentos de tráfico locales.

- Por su seguridad, algunas funciones no pueden usarse durante el manejo. Se desactivarán las funciones que no pueden utilizarse.
- La ruta mostrada como guía al destino es una referencia y le llevará a las cercanías de su destino. La ruta señalada no es siempre la ruta más corta, la menos congestionada y, en algunos casos, puede no ser la ruta más rápida.
- La información de carreteras, nombres y PDI puede no estar actualizada completamente. Algunos lugares pueden no incluir información actualizada.
- La marca de posición del vehículo no siempre indica la ubicación exacta. Este sistema utiliza información de GPS, varios sensores y datos de mapas de carreteras para mostrar la posición actual. Sin embargo, pueden producirse errores de visualización de su localización si el satélite transmite señales que no son exactas o se puede recibir señales de dos o menos satélites. Los errores que se producen en estos casos no se pueden corregir.

- La posición del vehículo en la navegación puede diferir de su posición real dependiendo de distintas razones, incluido el estado de transmisión de los satélites, el estado del vehículo (condiciones y localización de conducción), etc. Además, la marca de posición del vehículo puede diferir del paisaje real de la carretera, por ejemplo, cambios debidos a la construcción de nuevas carreteras. Si se producen tales diferencias, un breve periodo de conducción corregirá automáticamente la posición del vehículo a través de la correspondencia de mapas o la información de GPS.

¿Qué es el GPS?

El sistema de posicionamiento global (GPS) es un sistema de navegación compuesto por una red de 24 satélites puestos en órbita por el Departamento de Defensa de EE.UU.

El GPS tuvo originalmente fines militares, pero desde la década de 1980, el gobierno dispuso que el sistema estuviera disponible para usos civiles.

El GPS funciona independientemente de las condiciones meteorológicas, en cualquier lugar del mundo, las 24 horas del día.

No hay pagos de suscripción ni cargos de configuración para el uso del GPS.

Acerca de las señales de satélite

Su unidad debe adquirir señales de satélite para poder funcionar. Si se encuentra en un interior, cerca de edificios o árboles altos, o en un garaje, la unidad no podrá adquirir las señales de satélite.

Adquisición de las señales de satélite

Antes de que la unidad pueda determinar su posición actual y navegar por una ruta, usted debe dar los pasos siguientes:

1. Salga al aire libre a una zona sin obstáculos altos.
2. Encienda la unidad.

La adquisición de la señal de satélite puede necesitar unos minutos.

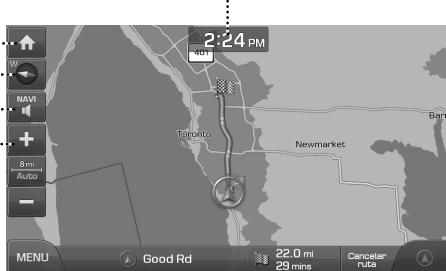
Inicio de la navegación

Pantalla de funcionamiento de navegación

El sistema de navegación muestra diferentes informaciones en la pantalla.

Pantalla de mapas

1



2

3

4

5

1. Pantalla de reloj

Muestra la hora actual.

2. Botón

Presione [] para cambiar a la pantalla menú [HOME].

3. Pantalla de mapas

- Muestra la dirección del mapa.

Presione [] o [].

- (dirección arriba (2D)): la pantalla siempre muestra la dirección del vehículo según se desplaza hacia la parte superior de la pantalla.

- [] (norte arriba (2D)): muestra siempre el norte en la parte superior de la pantalla.

Pantalla de estado de la señal de GPS

Muestra el estado de recepción de la señal de GPS.

- Activo - color : La recepción del GPS es satisfactoria.
- Inactivo - gris: La recepción del GPS no es satisfactoria.



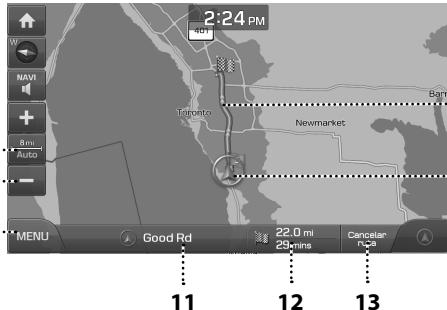
4. Activación/desactivación de la guía de navegación por voz (/)

Activa/desactiva la guía de navegación por voz. Presione [] o [].

5. Botón

Aumento del mapa. Presione [] repetidamente.

Inicio de la navegación



6. Pantalla de escala de mapas

- Muestra la escala de mapas actual.
- Ajuste el nivel de zoom automáticamente según la guía. Para más detalles, consulte "Escala de mapas" en la página 70.

7. - Botón

Reducción del mapa. Presione [-] repetidamente.

8. Botón [MENU]

Se mueve a la pantalla del menú rápido. Para más detalles, consulte "Operaciones generales del menú rápido" en la página 76.



9. Pantalla de guía de la ruta

Muestra la guía de la ruta al destino cuando se ha establecido una ruta.

10. Pantalla de posición del vehículo

Muestra la posición y dirección actuales del vehículo.

11. Pantalla de posición actual

Muestra la posición actual. Presione para comprobar la información de destino.

12. Pantalla de distancia restante / Pantalla de tiempo restante

Muestra la distancia al destino y el tiempo estimado de llegada. Presione para comprobar la información de destino.

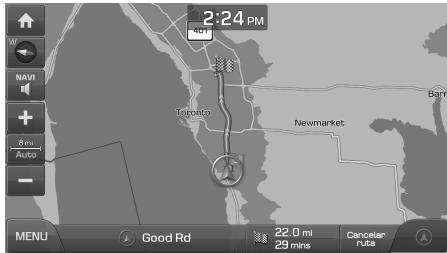
13. Cancelar ruta

Cancela la guía de ruta hasta el destino.

14. Botón [Ruta]

Cambia las condiciones de la ruta cuando se establece una ruta. Para más detalles, consulte "Cambio en las condiciones de ruta" en la página 70.

Inicio de la navegación



15. Botón [Destino]

Cambia al menú [Destino].

16. Botón [Buscar PDI cercanos]

Encuentra un PDI (Puntos de interés) cercano a la posición, destino o ruta actuales. Para más detalles, consulte "Búsqueda de un PDI" en la página 71.



17. Botón [Guardar]

Añade las direcciones utilizadas con más frecuencia al menú [Libreta de direc.]. Para más detalles, consulte "Añadir la posición a la agenda de direcciones" en la página 73.

18. Botón [Tráfico]

Muestra la información de tráfico. Para más detalles, consulte "Lista de información de tráfico" en la página 74.

19. Botón [Vol. de la guía]

Ajusta el volumen de navegación. Para más detalles, consulte "Volumen de navegación" en la página 74.

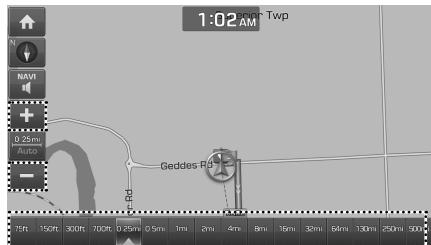
20. Botón [Configuraciones]

Cambia al menú [Configuraciones]. Para más detalles, consulte "Configuraciones" en la página 75.

Inicio de la navegación

Aumento / Reducción

Presione [+] o [-] para ajustar el nivel de zoom en la pantalla de mapas.



Barra de zoom

Nota

- Puede ajustar el nivel de zoom directamente la barra de zoom.
- Presione [+] o [-] más de 1 segundo. El zoom cambiará continuamente.
- Si se llega al límite de zoom, se desactivará el botón [+] /[-].
- Si desea establecer el zoom automático, presione [Auto].

Escala de mapas

Esta función ajusta el nivel de zoom automáticamente según la clase de carretera.

Presione [Auto] en la pantalla de mapas.



Nombre	Descripción
0 25m Auto	Fijación de escala (inactivo - "Auto")
0 25m Auto	Cambia la escala del mapa automáticamente dependiendo de la clase de carretera.

Cambio en las condiciones de ruta

Puede seleccionar una nueva ruta buscando diferentes opciones de ruta cuando se ha definido una ruta.

Cancelar ruta

Puede cancelar la guía de ruta hasta el destino. Para más detalles, consulte "Cancelar ruta" en la página 84.

Opciones de ruta

Puede modificar las condiciones de la ruta o confirmar la información de la ruta. Seleccione las condiciones de la ruta según su finalidad. Para más detalles, consulte "Opciones de ruta" en la página 84.

Editar ruta

Editar ruta le permite viajar a través de las rutas buscadas editando la ruta actual. Para más detalles, consulte "Editar ruta" en la página 85.

Visión gen. de ruta

Puede comprobar la ruta completa entre la localización actual y su destino. Para más detalles, consulte "Vista general de la ruta" en la página 86.

Inicio de la navegación

Info. de ruta / Evitar calle

Le permite comprobar la información de la ruta y buscar una ruta alternativa evitando la calle o calles seleccionadas. Seleccione el elemento deseado para comprobar la información del mapa. Para más información, consulte "Info. de ruta / Evitar calle" en la página 86.

Previsual. de ruta

Le permite comprobar la lista detallada giro a giro. Para más detalles, consulte "Previsual. de ruta" en la página 86.

Rutas alternativas

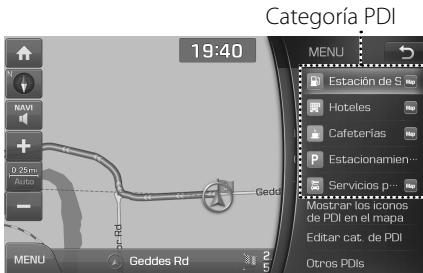
"Rutas alternativas" muestra las opciones de ruta "Más rápido" y ruta "Menor distancia". Sin embargo, en la mayoría de los casos, la ruta "Menor distancia" no incluye información de tráfico, de modo que el tiempo de la ruta "Menor distancia" puede no ser siempre preciso.

Búsqueda de un PDI

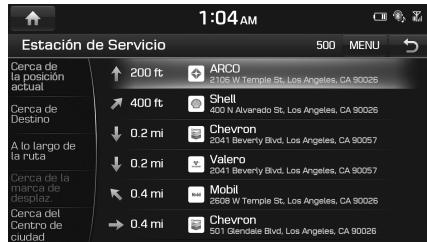
Búsqueda de PDI

Puede encontrar un PDI (Puntos de interés) cerca de su posición actual, destino, marca de desplazamiento o centro de ciudad.

1. Presione [MENU] > [Buscar PDI cercanos].



- Presione [Todos cat. de PDI] para buscar todas las categorías, y seleccione el PDI deseado.
2. Seleccione una de las categorías PDI.



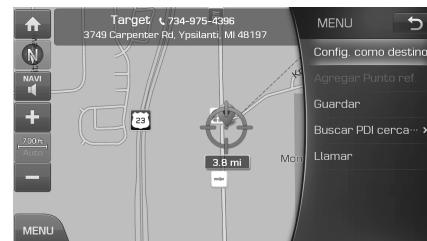
- Presione [MENU] > [Nombre] para organizar la lista en orden de nombre.

- Presione [MENU] > [Distancia] para organizar la lista en orden de distancia.

3. Presione la posición deseada.

- [Cerca de la posición actual]: Busca los PDI alrededor de la posición actual.
- [Cerca de Destino]: Busca los PDI alrededor del destino cuando se ha establecido una ruta.
- [A lo largo de la ruta]: Busca los PDI a lo largo de la ruta cuando se ha establecido una ruta.
- [Cerca de la marca de desplaz.]: Busca los PDI alrededor del cursor actual cuando se desplaza por el mapa.
- [Cerca del Centro de Ciudad]: Busca los PDI alrededor de la ciudad seleccionada.

4. Presione el ítem deseado.



Inicio de la navegación

5. Presione [Config. como destino].

Cuando se define una ruta, presione [Cambiar el destino].

- Si desea añadir un waypoint cuando se establece una ruta, presione [Aregar Punto ref.]. Para más detalles, consulte "Añadir waypoints" en la página 85.
- Si desea añadir la posición al menú [Libreta de direc.], presione [Guardar]. Para más detalles, consulte "Añadir la posición a la agenda de direcciones" en la página 73.
- Si desea encontrar un PDI (Puntos de interés) cerca de su posición actual, destino, ruta, marca de desplazamiento o centro de ciudad, presione [Buscar PDI cercanos]. Para más detalles, consulte "Búsqueda de un PDI" en la página 71.
- Si desea realizar una llamada, presione [Llamar]. Para más detalles, consulte "Realizar una llamada a un PDI" en la página 75.

Nota

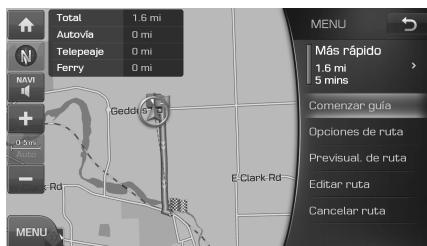
Cuando seleccione [Rutas alternativas], siga los pasos 6.

6. Presione la ruta deseada.



- [Más rápido]: Calcula la ruta según el tiempo de llegada más rápido.
- [Menor distancia]: Calcula la ruta siguiendo la distancia menor distancia.

7. Presione [Comenzar guía].



- Presione [Opciones de ruta] para seleccionar la opción de ruta. Para más detalles, consulte "Opciones de ruta" en la página 84.
- Presione [Previsual. de ruta] para explorar la ruta. Para más detalles, consulte "Previsual. de ruta" en la página 86.

- Presione [Editar ruta] para editar la ruta. Para más detalles, consulte "Editar ruta" en la página 85.

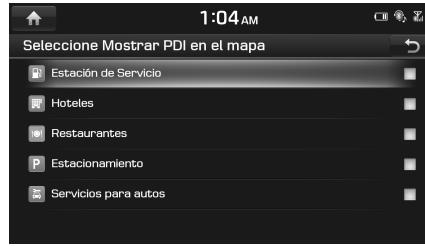
- Presione [Cancelar ruta] para cancelar la ruta. Para más detalles, consulte "Cancelar ruta" en la página 84.

Nota

El destino se guarda en el menú [Destinos anteriores] automáticamente. (Página 79)

Visualizar/Ocultar iconos de PDI en el pantalla del mapas

1. Presione [MENU] > [Buscar PDI cercanos] > [Mostrar los iconos de PDI en el mapa].



2. Marque o desmarque el PDI deseado.

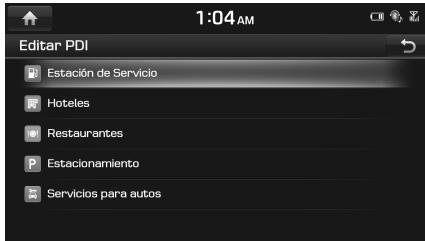
El ícono del mapa se muestra a la derecha de la pantalla del menú PDI.

Inicio de la navegación

Editar categoría PDI

Puede editar la categoría PDI mostrada en la pantalla de menú PDI.

1. Presione [MENU] > [Buscar PDI cercanos] > [Editar cat. de PDI].



2. Seleccione el PDI que desea editar.



3. Seleccione el PDI deseado.

El PDI seleccionado aparece en la pantalla de menú PDI.

Añadir la posición a la agenda de direcciones

Puede añadir la posición actual o el lugar seleccionado a la agenda de direcciones.

1. Presione [MENU] > [Guardar].



2. Edite el elemento deseado.

- [Nombre]: Cambia el nombre.
- [Número telefónico]: Introduce el número telefónico.
- [Icono]: Selecciona el símbolo visualizado en la pantalla del mapa.
- [Tipo de libro]: Selecciona el tipo de agenda de direcciones.
- [Sonido de notificación]: Selecciona el aviso acústico en Activar/Desactivar.
- [Visualizar en el mapa]: Presione [Icono y nombre], [Icono] u [Desactivar] para su visualización en la pantalla de mapas.

3. Presione [Guardar] para guardar el ajuste.

Nota

Presione [MENU] > [Destino] > [Libreta de direc.] para comprobar la dirección añadida.

Inicio de la navegación

Desplazamiento en los mapas.

- Presione y arrastre el área del mapa en la pantalla. El punto seleccionado se centrará en la pantalla y se mostrará la marca de desplazamiento.

La información relacionada con el punto marcado y la distancia en línea recta desde la posición actual se mostrarán en el centro de la pantalla.



- Presione [MENU].
- Siga los pasos 5~7 de "Búsqueda de PDI" en la página 71.

Nota

Si se pulsa un área de mapa en la pantalla de mapas, el mapa se desplazará continuamente en la dirección correspondiente hasta que se deje de presionar.

Lista de información de tráfico

La información del evento de tráfico/carretera se muestra básicamente en la lista de información de tráfico.

- Presione [MENU] > [Tráfico].



- Presione [Tráfico en ruta] para mostrar la información de tráfico en la ruta, una vez seleccionada la ruta.
 - Presione la lista de tráfico para mostrar la información detallada.
 - Presione [MENU].
- Puede comprobar la información relacionada marcando diferentes informaciones (Accidentes, Construcción de carretera, etc.).

Nota

Esta función puede no reflejarse dependiendo del estado.

Volumen de navegación

Presione [MENU] > [Vol. de la guía] para ajustar el volumen.



- [Volumen de nav.]: Ajusta el volumen de navegación.
- [Silencio]: Silencia el sonido
- [Prioridad de volumen]: Ajuste el control del volumen en [Prioridad navegación] o [Volúmenes iguales].

Inicio de la navegación

Configuraciones

Presione [MENU] > [Configuraciones] para ajustar la pantalla.

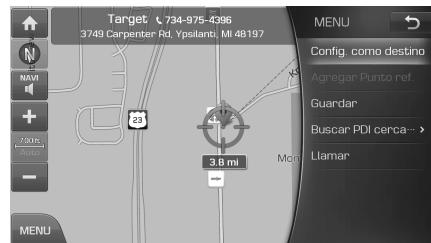


- Presione [Zoom auto.] para definir automáticamente la escala de mapas según la clase de carretera.
- Presione [Mostrar tráfico] para seleccionar si desea o no visualizar la información de tráfico.
- Presione [Mapa completo] para mostrar el mapa completo.
- Presione [Mostrar lista de indicaciones detalladas] para mostrar la lista giro a giro.
- [Visual. del mapa]: Selecciona la pantalla de mapas en [Hacia arriba] o [Hacia el norte].
- [Otros config.]: Cambia todos los ajustes de navegación. Para más detalles, consulte "Navegación" en la página 135.

Realizar una llamada a un PDI

Tras buscar un PDI, se puede usar la información del número de teléfono del PDI para realizar una llamada al lugar del PDI.

1. Utilice diferentes métodos de búsqueda, como la función de desplazamiento de mapas, la función de búsqueda de PDI y la función de búsqueda de destinos para buscar un PDI.



2. Presione [Llamar] en la pantalla del menú.
3. Se usa Bluetooth para realizar una llamada al lugar del PDI.

Nota

- No se puede realizar una llamada si no hay información telefónica del PDI o si no hay ningún teléfono celular conectado a través de Bluetooth.
- Para más información sobre la autenticación de teléfonos móviles a través de Bluetooth o información detallada de la realización de búsquedas, consulte [Acoplamiento y conexión de la unidad a un teléfono Bluetooth], página 97.

Guía a destinos anteriores

Cuando se inicia la navegación, aparece "Guidance to Previous Destinations(Guía a destinos anteriores)" emergente durante unos 10 segundos. Se muestra solo cuando se inicia la navegación sin la ruta planeada.

Presione uno de la lista.



Nota

Presione [HOME] > [Configuración] > [Navegación] > [General] > [Mostrar Dest. anter. al arranque nav.] para seleccionar la vista de puntos anteriores.

Inicio de la navegación

Operaciones generales del menú rápido

1. Presione [MENU] en la pantalla de mapas.
O presione [MENU] en el mando a distancia de la unidad principal en la pantalla de mapas.



2. Presione el método de ajustes preferido.
 - [Ruta]: Cambia las condiciones de la ruta usando el menú [Ruta] cuando se activa la ruta. (Página 84)
 - [Destino]: Encuentra un destino utilizando el menú [Destino]. (Páginas 77~83)
 - [Buscar PDI cercanos]: Encuentra un destino buscando un PDI. (Página 71)
 - [Guardar]: Añade la posición al menú [Libreta de direc.]. (Página 73)
 - [Tráfico]: Muestra la lista de información de tráfico. (Página 74)

- [Vol. de la guía]: Ajusta el volumen de navegación. (Página 74)
- [Configuraciones]: Ajusta los elementos relacionados con la navegación. (Página 75)

Operaciones generales del menú [Navegación]

1. Presione [NAV] en el mando a distancia de la unidad principal.



2. Presione el método de ajustes preferido.
 - [Destino]: Encuentra un destino utilizando el menú [Destino]. (Páginas 77~83)
 - [Ruta]: Cambia las condiciones de la ruta usando el menú [Ruta] cuando se activa la ruta. (Página 84)
 - [Configuraciones]: Ajusta los elementos relacionados con la navegación. (Página 135)

Búsqueda del destino para la navegación

Lugares

Busque su destino por nombre, dirección o coordenadas.

- Presione [MENU] o [NAV] > [Destino] > [Lugares].



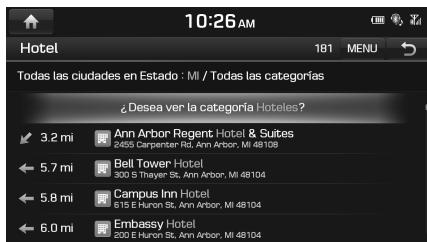
- Ingrese el nombre, la dirección o las coordenadas de la ubicación y presione [Q] o [MENU]>[Buscar].



Puede cambiar el estado si presiona [Estado] o [MENU] > [Estado].



- Seleccione una ubicación en el mapa de la lista de resultados de búsqueda o filtre los resultados de búsqueda según ciudad o categoría.



- Presione [MENU] > [Filtro ciudad] para reducir los resultados de la búsqueda por ciudad.
- Presione [MENU] > [Filtro categoría] para reducir los resultados de la búsqueda por categoría.



- Seleccione la ubicación que aparece en los resultados de la búsqueda para establecer como destino.



- Presione [Config. como destino] para establecer esa ubicación como destino. Cuando se define una ruta, presione [Cambiar el destino].
- Presione [Agregar Punto ref.] para establecer esa ubicación como punto de referencia.
- Presione [Guardar] para añadir esa ubicación en la libreta de direcciones.
- Presione [Buscar PDI cercanos] para explorar el área próxima a usted.
- Presione [Llamar] para llamar esa ubicación.

Búsqueda del destino para la navegación

Búsqueda de direcciones

Puede encontrar el destino buscando una dirección.

- Presione [MENU] o [NAV] > [Destino] > [Dirección].



- Introduzca el nombre del estado, número interior, calle o ciudad al destino deseado.



- Presione [Config. como destino].

Cuando se define una ruta, presione [Cambiar el destino].

- Si desea añadir un waypoint cuando se establece una ruta, presione [Aregar Punto ref.]. Para más detalles, consulte "Añadir waypoints" en la página 85.
- Si desea añadir la posición al menú [Libreta de direc.], presione [Guardar]. Para más detalles, consulte "Añadir la posición a la agenda de direcciones" en la página 73.
- Si desea encontrar un PDI (Puntos de interés) cerca de su posición actual, destino, ruta, marca de desplazamiento o centro de ciudad, presione [Buscar PDI cercanos]. Para más detalles, consulte "Búsqueda de un PDI" en la página 71.

Nota

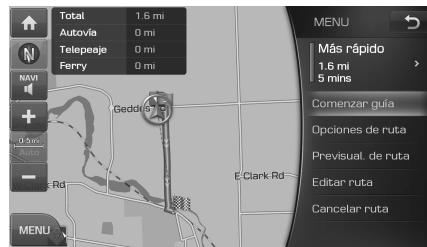
Cuando seleccione [Rutas alternativas], siga los pasos 4.

- Presione la ruta deseada.



- [Más rápido]: Calcula la ruta según el tiempo de llegada más rápido.
- [Menor distancia]: Calcula la ruta siguiendo la distancia menor distancia.

- Presione [Comenzar guía].



- Presione [Opciones de ruta] para seleccionar la opción de ruta. Para más detalles, consulte "Opciones de ruta" en la página 84.
- Presione [Previsual. de ruta] para explorar la ruta. Para más detalles, consulte "Previsual. de ruta" en la página 86.

Búsqueda del destino para la navegación

- Presione [Editar ruta] para editar la ruta. Para más detalles, consulte "Editar ruta" en la página 85.
- Presione [Cancelar ruta] para cancelar la ruta. Para más detalles, consulte "Cancelar ruta" en la página 84.

Nota

El destino se guarda en el menú [Destinos anteriores] automáticamente. (Página 79)

Destinos anteriores

Puede encontrar el destino hasta una localización que haya seleccionado previamente como destino.

- Presione [MENU] o [NAV] > [Destino] > [Destinos anteriores].



- [Todo]: Muestra todos los destinos anteriores, lugares de salida y lugares buscados.

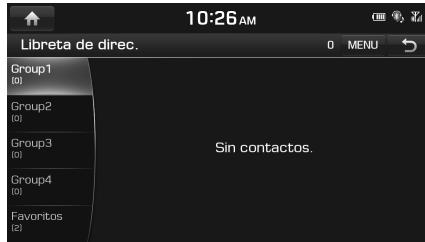
- [Destinos anteriores]: Muestra lugares de destino anteriores.
 - [Puntos inicio anteriores]: Muestra lugares de salida anteriores.
 - [Búsquedas anteriores]: Muestra lugares que se han buscado anteriormente.
 - Presione [MENU] > [Nombre] o [Fecha] para organizar la lista por orden de nombres o fechas.
 - Presione [MENU] > [Eliminar] para seleccionar y borrar elementos de las diferentes entradas.
- Presione el punto preferido anterior de la lista.
 - Siga los pasos 3-5 de "Búsqueda de direcciones" en la página 78.

Agenda de direcciones

Puede encontrar el destino hasta una localización guardada en el menú [Libreta de direc.]. Para utilizar esta función con mayor efectividad, deberá guardar de antemano los destinos a los que viaja con más asiduidad.

En primer lugar, guarde en el menú [Libreta de direc.] a través de la función de búsqueda de destinos.

- Presione [MENU] o [NAV] > [Destino] > [Libreta de direc.].



- Presione [MENU] > [Renombrar] para cambiar el nombre del tipo de agenda de direcciones.
 - Presione [MENU] > [Fecha], [Nombre] o [Categoría] para organizar la lista en orden de fecha, nombre o categoría.
 - Presione [MENU] > [Agregar] para añadir un menú [Libreta de direc.] de localizaciones.
 - Presione [MENU] > [Eliminar] para seleccionar y borrar elementos de las diferentes entradas.
 - Presione [MENU] > [Editar] para editar los elementos de diferentes entradas al mismo tiempo.
- Presione el elemento deseado de la lista.
 - Siga los pasos 3-5 de "Búsqueda de direcciones" en la página 78.

Búsqueda del destino para la navegación

Añadir a Agenda de direcciones

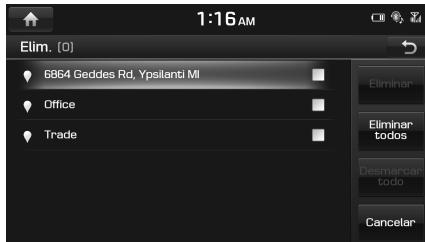
1. Presione [MENU] > [Aregar] en la lista de agendas de direcciones.
2. Seleccione una localización deseada en la función de búsqueda de destinos.



3. Seleccione el elemento deseado.
 - [Nombre]: Cambia el nombre.
 - [Número telefónico]: Introduce el número de teléfono.
 - [Icono]: Selecciona el símbolo visualizado en la pantalla del mapa.
 - [Tipo de libro]: Selecciona el tipo de agenda de direcciones.
 - [Sonido de notificación]: Selecciona el aviso acústico en Activar/Desactivar.
 - [Visualizar en el mapa]: Presione [Icono y nombre], [Icono] u [Desactivar] para su visualización en la pantalla de mapas.
4. Presione [Guardar] para guardar el ajuste.

Borrado de la agenda de direcciones

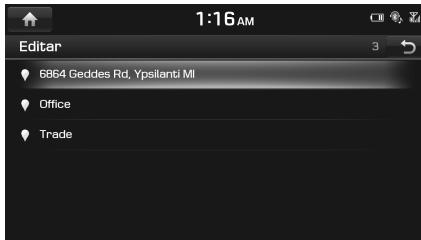
1. Presione [MENU] > [Eliminar] en la lista de agendas de direcciones.



2. Seleccione el elemento deseado, y presione [Eliminar].
 - [Eliminar]: Borra todos los elementos seleccionados.
 - [Eliminar todos]: Selecciona todos los elementos.
 - [Desmarcar todo]: Deselecciona todos los elementos.
 - [Cancelar]: Sale del borrado de pantalla.

Edición de agenda de direcciones

1. Presione [MENU] > [Editar] en la lista de agendas de direcciones.
2. Seleccione el elemento que desea editar.



3. Edite el elemento deseado.
 - [Nombre]: Cambia el nombre.
 - [Número telefónico]: Introduce el número de teléfono.
 - [Icono]: Selecciona el símbolo visualizado en la pantalla del mapa.
 - [Tipo de libro]: Selecciona el tipo de agenda de direcciones.
 - [Sonido de notificación]: Selecciona el aviso acústico en Activar/Desactivar.
 - [Visualizar en el mapa]: Presione [Icono y nombre], [Icono] u [Desactivar] para su visualización en la pantalla de mapas.
4. Presione [Listo] para guardar el ajuste.

Búsqueda del destino para la navegación

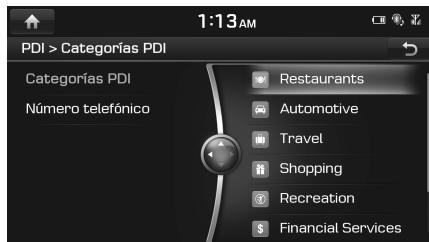
PDI

Puede encontrar un destino a partir de varias categorías.

Hay 2 formas de seleccionar el destino a través de búsqueda de PDI: por categorías, por número de teléfono.

Búsqueda de PDI por categoría

- Presione [NAV] > [Destino] > [PDI] > [Categorías PDI].



Si desea buscar la categoría PDI por nombre, presione [MENU] > [Hist. de categorías] o [Búsqueda categ.]. Introduzca el nombre, y presione [Q] para finalizar.

- Siga los pasos 2~7 de "Búsqueda de PDI" en la página 71.

Búsqueda de PDI por número de teléfono

Si conoce el número de teléfono del destino, puede usar esta función para encontrar el destino.

- Presione [NAV] > [Destino] > [PDI] > [Número telefónico].



- Presione [Estado] para cambiar el estado.
- Introduzca el número de teléfono deseado y presione [Q].
- Presione el PDI deseado.
- Siga los pasos 3-5 de "Búsqueda de direcciones" en la página 78.

Emergencias

Puede encontrar un destino buscando una estación, hospital, concesionario Hyundai o asistencia en carretera en situaciones de emergencias.

- Presione [NAV] > [Destino] > [Emergencia] > [Estación de policía], [Hospital], [Concesionario Hyundai] o [Asistencia en la carretera].



Por ejemplo: Estación de policía

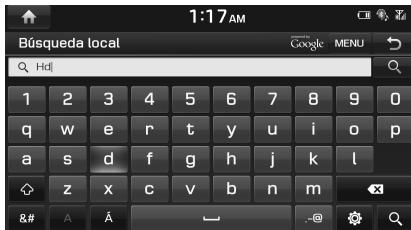
- Presione [MENU] > [Nombre] o [Distancia] para organizar la lista por orden de nombres o fechas.
- Presione el elemento deseado de la lista.
- Siga los pasos 3-5 de "Búsqueda de direcciones" en la página 78.

Búsqueda del destino para la navegación

Búsqueda local

Por favor, regístrese en el servicio Blue Link para utilizar la búsqueda local.

- Presione [NAV] o [MENU]> [Destino] > [Búsqueda local] o [Búsq. local Google].



- Introduzca las claves deseadas y presione [Q].
- Seleccione el elemento deseado.
- Siga los pasos 3-5 de "Búsqueda de direcciones" en la página 78.

Intersección

Puede encontrar el destino buscando la intersección.

- Presione [NAV] > [Destino] > [Intersección].



- Introduzca el nombre del estado, 1^a calle o 2^a calle correspondiente al destino deseado.
- Presione [Q].
- Siga los pasos 3-5 de "Búsqueda de direcciones" en la página 78.

Salida / Entrada a autopista

Puede encontrar el destino buscando la salida/entrada de autopista.

- Presione [NAV] > [Destino] > [Salida/ Entrada a autopista].



- Introduzca el nombre de la autopista y la salida/entrada
- Presione [Q].
- Siga los pasos 3-5 de "Búsqueda de direcciones" en la página 78.

Búsqueda del destino para la navegación

Coordenadas

Puede encontrar un destino introduciendo las coordenadas de latitud y longitud.

Hay dos maneras de buscar por coordenadas (Grad. Min. Seg. o grados decimales).

1. Presione [NAV] > [Destino] > [Coordenadas].



- Presione [MENU] > [Grad. Min. Seg.] o [Grados decimales] para seleccionar el tipo de Coordenadas.
- 2. Presione la latitud y la longitud y, a continuación, introduzca las coordenadas deseadas.
- 3. Presione [Q].
- 4. Siga los pasos 3-5 de "Búsqueda de direcciones" en la página 78.

Casa / Oficina

Si se ha guardado previamente la localización de su casa y oficina en el menú [Favoritos], se puede recuperar fácilmente para seleccionar la ruta hasta la localización de su casa o la localización de su oficina.

En primer lugar, guarde en el menú [Favoritos] a través de la función de búsqueda de destinos.

Registro de la casa u oficina

1. Presione [MENU] > [Destino] > [Agreg. a Ir a casa] o [Agreg. a Oficina].
2. Seleccione la posición deseada a través de la función de búsqueda de destinos.
3. Presione [Aceptar] cuando se haya completado la búsqueda del destino. Se guarda automáticamente en el menú [Favoritos].



Nota

Presione [MENU] o [NAV] > [Destino] > [Libreta de direc.] > [Favoritos] en la pantalla del mapa para comprobar los elementos guardados en el menú [Favoritos].

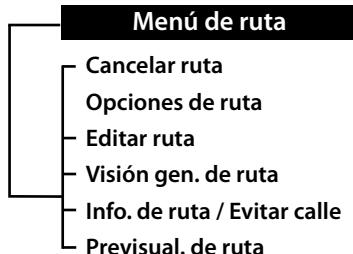
Encontrar casa u oficina

1. Presione [MENU] > [Destino] > [CASA] u [OFICINA].
2. Siga los pasos 4-5 de "Búsqueda de direcciones" en la página 78.

Uso del menú de rutas

Vista general del menú de ruta

Le permite cambiar las condiciones de la ruta usando el menú de ruta cuando la ruta está activada.



Cancelar ruta

Si desea detener la guía de ruta cuando una ruta está activa, presione [MENU] > [Ruta] > [Cancelar ruta] o presione [NAV] > [Ruta] > [Cancelar ruta].

Opciones de ruta

Puede modificar las condiciones de la ruta o confirmar la información de la ruta. Seleccione las condiciones de la ruta según su finalidad.

1. Presione [NAV] o [MENU] > [Ruta] > [Opciones de ruta].



2. Seleccione las opciones deseadas.

- [Más rápido]: Calcula la ruta según el tiempo de llegada más rápido.
- [Menor distancia]: Calcula la ruta siguiendo la distancia menor distancia.
- [Evitar autovías]: Busca una ruta que minimiza o evita las autopistas.
- [Evitar carreteras con peajes]: Busca una ruta que minimiza o evita las autopistas de peaje.
- [Utilizar el ferry]: Busca una ruta que incluye el uso de ferries.

- [Utilizar carriles HOV / Compartir coche]: Busca una ruta que incluye carriles de VAO.

- [Utilizar el telepeaje]: Busca una ruta que incluye el uso pago automático de peaje.

- [Usar la info. de tráfico]: Busca una ruta que refleja información de tráfico en tiempo real.

- [Evitar carreteras privadas/cerradas]: Busca una ruta que minimice o evite carreteras privadas / con portones de acceso.

3. Presione [Recalcular].



Nota

Los elementos ajustados por el usuario pueden no reflejarse dependiendo del estado.

Uso del menú de rutas

Editar ruta

Esta función le permite viajar a través de rutas buscadas editando la ruta actual. Se pueden añadir/borrar/editar waypoints y se puede cambiar el orden.

Añadir waypoints

- Presione [NAV] > [Ruta] > [Editar ruta].



- Presione [Agregar punto ref. (1/2/3)].
- Añada el waypoint a través de la función de búsqueda de destinos.



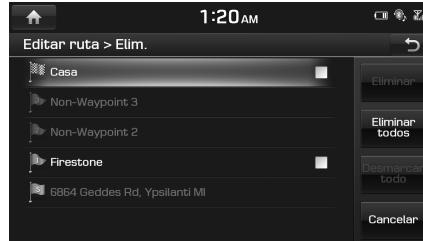
- Si desea añadir un waypoint, siga los pasos 2~3.
- Presione [Listo] > [Comenzar guía].

Reordenar Ruta

- Presione [NAV] > [Ruta] > [Editar ruta].
- Presione el elemento deseado de la lista.
- Mueva arriba o abajo el elemento seleccionado. O arrástrelo a la posición deseada.
- Presione [Listo] > [Comenzar guía].

Borrar ruta

- Presione [NAV] > [Ruta] > [Editar ruta].
- Presione [MENU] > [Eliminar].



- Seleccione el elemento deseado, y presione [Eliminar].
 - [Eliminar]: Borra todos los elementos seleccionados.
 - [Eliminar todos]: Cancela la ruta.
 - [Desmarcar todo]: Deselecciona todos los elementos.
 - [Cancelar]: Sale del borrado de pantalla.

Uso del menú de rutas

Info. de ruta / Evitar calle

Le permite comprobar la información de la ruta y buscar una ruta alternativa evitando la calle o calles seleccionadas.

- Presione [NAV] > [Ruta] > [Info. de ruta / Evitar calle].



- Presione [Evitar] para seleccionar la calle o calles que desea evitar.
- Presione [Listo] para planificar una nueva ruta.

Vista general de la ruta

Puede comprobar la ruta completa entre la localización actual y su destino.

- Presione [NAV] > [Ruta] > [Visión gen. de ruta].



- Presione el ítem deseado.

- [Comenzar guía]: Inicia la guía de ruta.
- Presione [Opciones de ruta] para seleccionar la opción de ruta. Para más detalles, consulte "Opciones de ruta" en la página 84.
- Presione [Previsual. de ruta] para explorar la ruta. Para más detalles, consulte "Previsual. de ruta" en la página 86.
- Presione [Editar ruta] para editar la ruta. Para más detalles, consulte "Editar ruta" en la página 85.
- Presione [Cancelar ruta] para cancelar la ruta. Para más detalles, consulte "Cancelar ruta" en la página 84.

Previsual. de ruta

Le permite comprobar la lista detallada giro a giro.

- Presione [NAV] > [Ruta] > [Previsual. de ruta].



- Presione el ítem deseado.

- []: Se mueve a la localización de salida.
- []: Se mueve a la posición anterior.
- []: Se mueve a la posición siguiente.
- []: Se mueve a la localización de destino.
- []: Desplazamiento rápido a una posición específica.
- []: Cierra la exploración de ruta.

CONTRATO DE LICENCIA DE USUARIO FINAL

LEA ESTE CONTRATO DE LICENCIA DE USUARIO FINAL (“EULA”) DETENIDAMENTE ANTES DE USAR EL SISTEMA DE NAVEGACIÓN.

Este es un contrato de licencia entre usted y HYUNDAI MNSOFT, INC. incluidas sus filiales (la “EMPRESA”) en relación con una copia de la base datos de mapas naveables de la EMPRESA junto con el software asociado, los medios y la documentación impresa explicatoria publicada por la EMPRESA (de forma conjunta, el “Producto”). El Producto se facilita solo para uso personal e interno, no para su reventa. Está protegido por copyright y sujeto a las siguientes condiciones acordadas por usted, por un lado, y la EMPRESA y sus licenciantes (y sus licenciantes y proveedores) (de forma colectiva, los “Licenciantes”), por otro lado.

Al utilizar el Producto, usted acepta todos los términos y condiciones de este Contrato de Licencia de Usuario Final (“EULA”). SI NO ESTÁ DE ACUERDO CON LOS TÉRMINOS DE ESTE EULA, DEBERÁ SALIR INMEDIATAMENTE DEL PROGRAMA DE UTILIZACIÓN DEL PRODUCTO Y NO UTILIZAR NI ACCEDER AL PRODUCTO. Usted acepta que sus derechos bajo este eula pueden terminar sin previo aviso si incumple cualquiera de los términos de este EULA.

Términos y condiciones

Sólo para uso personal. Usted acepta utilizar este Producto junto con la aplicación autorizada de la EMPRESA exclusivamente para fines personales, no comerciales, para los que recibe la licencia, y no para servicios externos, en tiempo compartido o fines similares. En consecuencia, pero sujeto a las restricciones establecidas en los apartados siguientes, usted acepta no reproducir, copiar, modificar, descompilar, desensamblar, crear trabajos derivados, o ejercer ingeniería inversa en ninguna parte de estos Datos, y no los transferirá ni distribuirá de modo alguno, excepto en el grado permitido por las leyes aplicables. No puede ceder este EULA o ninguno de los derechos o licencias concedidos bajo este EULA, excepto cuando la instalación se haya realizado en el sistema para el que ha sido creado.

Restricciones. Excepto en los casos para los que haya recibido la licencia de la EMPRESA, y sin limitación del apartado anterior, queda prohibida la utilización del producto (i) con cualquier producto, sistema o aplicación instalados o de otro modo conectados en comunicación o con vehículos con capacidad para la navegación de vehículos, posicionamiento, envío, guía de rutas en tiempo real, gestión de flotas o aplicaciones similares; o (ii) con o en comunicación con cualquier dispositivo de posicionamiento o cualquier dispositivo electrónico móvil o conectado con cables o dispositivo informático, incluidos sin limitación teléfonos móviles, computadoras de bolsillo, computadoras de mano, buscapersonas y asistentes digitales personales o PDAs.

QUEDA PROHIBIDA LA COPIA O USO DEL PRODUCTO, EXCEPTO SEGÚN LO PERMITA ESTE EULA, Y SUPONDRÁ UN INCUMPLIMIENTO DE LOS DERECHOS DE COPYRIGHT BAJO LAS LEYES DE SU PÁIS. SI COPIA O UTILIZA ESTE PRODUCTO SIN LA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA, EXCEPTO SEGÚN LO PERMITA ESTE EULA, ESTARÁ VIOLANDO LAS LEYES Y SERÁ RESPONSABLE ANTE LA EMPRESA Y SUS LICENCIANTES POR DAÑOS, Y PUEDE ESTAR SUJETO A ACCIONES PENALES.

EL PRODUCTO PUEDE INCLUIR TECNOLOGÍA PARA EL CUMPLIMIENTO DISEÑADA PARA EVITAR (i) COPIAS NO AUTORIZADAS DEL PRODUCTO EN MEDIOS DE ALMACENAJE FÍSICOS O POR TRANSFERENCIA A TRAVÉS DE INTERNET U OTROS MEDIOS DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICOS Y/O (ii) USO ILEGAL DEL PRODUCTO QUE NO SE HAGA CON UN DISPOSITIVO ESPECÍFICAMENTE AUTORIZADO. USTED ACEPTE QUE LA EMPRESA PUEDE UTILIZAR ESTAS MEDIDAS PARA PROTEGER A LA EMPRESA Y LOS LICENCIANTES CONTRA EL INCUMPLIMIENTO DE LOS DERECHOS DE COPYRIGHT.

Cargas. El Producto puede incluir funcionalidades a través de las cuales usted podrá cargar determinada información relacionada con el uso del Producto (colectivamente, "Servidores de la EMPRESA") o recibir otros servicios de la EMPRESA (colectivamente, los "Servicios"). Si utiliza esas funcionalidades, autoriza a la EMPRESA a retener sus Cargas en sus servidores. La EMPRESA no tendrá obligación de facilitar esos Servicios, puede cambiar la forma y naturaleza de cualquier Servicio en cualquier momento, con o sin previa notificación de ello, y no acepta ninguna responsabilidad por cualquier fallo del Producto o los Servicios para transmitir sus Cargas a o desde los servidores de la EMPRESA, puede dejar su suministrar cualquier Servicio en cualquier momento, con o sin previa autorización para ello, y no tendrá obligación de retener sus Cargas (o cualquier otro material que usted pueda facilitar a la EMPRESA) en sus servidores o devolverle sus Cargas (o cualquier otro material que usted pueda facilitar a la EMPRESA) antes de borrarlos de sus servidores.

Almacenaje. El Producto puede incluir funcionalidades a través de las cuales usted podrá almacenar información (por ejemplo, imágenes) en el dispositivo en el que esté utilizando el Producto. La EMPRESA no aceptará ninguna responsabilidad ante usted o ningún tercero por fallos del Producto a la hora de almacenar la citada información en ese dispositivo.

Información personal. Al utilizar este Producto, usted acepta que la EMPRESA recoja, conserve y procese sus datos personales (incluida la localización del dispositivo móvil) y al almacenaje y procesamiento de esa información personal en las computadoras situadas fuera del país en el que reside. Aunque la EMPRESA ha tomado medidas para proteger su información personal y evitar que sea interceptada, accedida, utilizada o divulgada por personas no autorizadas, la EMPRESA no puede eliminar en su totalidad los riesgos de seguridad asociados con su información personal y no puede garantizar que no se produzcan ataques al sistema. Consulte en [*] información adicional relacionada con el uso que la EMPRESA hace de su información personal.

Advertencia. El Producto refleja la realidad existente antes de que usted lo recibiera e incluye datos e información del gobierno y otras fuentes. En consecuencia, el Producto puede contener información imprecisa e incompleta debido al paso del tiempo, cambios en las circunstancias, las fuentes usadas y la naturaleza de la recogida amplia de productos geográficos, cualquiera de las cuales puede llevar a resultados incorrectos. NO SE PUEDEN USAR EL PRODUCTO Y LOS SERVICIOS PARA APLICACIONES DE SEGURIDAD DE LA VIDA HUMANA, O PARA CUALQUIER OTRA APLICACIÓN EN LA QUE LA PRECISIÓN O FIABILIDAD DEL PRODUCTO O SERVICIOS PUDIERAN CREAR UNA SITUACIÓN EN LA QUE PUEDAN PRODUCIRSE LESIONES O LA MUERTE. **NO INTENTE CONFIGURAR EL PRODUCTO O INTRODUCIR INFORMACIÓN MIENTRAS CONDUCE. SI NO PRESTA ATENCIÓN A LA CONDUCCIÓN DEL VEHÍCULO PODRÍA SUFRIR UN ACCIDENTE MORTAL O DAÑAR EL VEHÍCULO.** AL UTILIZAR ESTE PRODUCTO, USTED ASUME TODOS LOS RIESGOS Y RESPONSABILIDADES.

Renuncia de responsabilidad. El Producto se entrega "como es", y usted lo acepta bajo su propia responsabilidad. SUJETO A LAS LEYES APLICABLES, LA EMPRESA Y LOS OTORGANTES DE LICENCIAS NO OFRECEN NINGUNA GARANTÍA DE TIPO ALGUNO, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, RESULTANTES POR LEY O DE OTRO TIPO, INCLUIDOS PERO NO LIMITADO A ELLA, contenidos, CALIDAD, precisión, integridad, efectividad, fiabilidad, RENDIMIENTO, COMERCIABILIDAD, CAPACIDAD PARA UN USO DETERMINADO, NO INCUMPLIMIENTO, utilidad, uso o resultado a obtener del Producto, o que el Producto o servidor no se interrumpan o no tengan errores, O QUE LOS ERRORES EN EL PRODUCTO O LA NO CONFORMIDAD CON RESPECTO A LA DOCUMENTACIÓN PUEDAN O VAYAN A CORREGIRSE. USTED ACEPTA QUE LAS DISPOSICIONES DE ESTA SECCIÓN SON UNA CONDICIÓN Y CONSIDERACIÓN EXCLUYENTE PARA QUE LA EMPRESA Y LOS LICENCIANTES CONCEDAN LA LICENCIA CONTENIDA EN ESTE EULA Y PARA QUE USTED PUEDA ACCEDER A LOS SERVICIOS.

Limitación de responsabilidad: EN EL GRADO MÁXIMO PERMITIDO BAJO LAS LEYES APLICABLES, LA EMPRESA Y LOS LICENCIANTES NO SERÁN RESPONSABLES ANTE USTED: CON RESPECTO A NINGUNA RECLAMACIÓN, DEMANDA O ACCIÓN, INDEPENDIENTEMENTE DE LA NATURALEZA O LA CAUSA DE LA RECLAMACIÓN, DEMANDA O ACCIÓN ALEGANDO PÉRDIDAS, LESIONES O DAÑOS, DIRECTOS O INDIRECTOS, INCURRIDOS POR USTED O CUALQUIER TERCERO QUE PUEDAN SURGIR EN RELACIÓN O COMO RESULTADO DEL USO O POSESIÓN DEL PRODUCTO; O POR CUALQUIER PÉRDIDA DE DATOS, BENEFICIOS, INGRESOS, CONTRATOS O AHORROS, U OTROS DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ESPECIALES O CONSECUENTES RESULTANTES DEL USO DEL PRODUCTO O DE LA IMPOSIBILIDAD DE USARLO, CUALQUIER DEFECTO EN EL PRODUCTO O EL INCUMPLIMENTO DE ESTOS TÉRMINOS O CONDICIONES, YA SEA EN UNA ACCIÓN EN UN CONTRATO O PERJUICIO O BASADO EN UNA GARANTÍA, INCLUSO SI LA EMPRESA O LOS LICENCIANTES HAN INFORMADO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS, E INDEPENDIENTEMENTE DEL FALLO DE CUALQUIER SOLUCIÓN LIMITADA PREVISTA EN ESTE CONTRATO.

Exclusiones. Algunas jurisdicciones no permiten ciertas exclusiones de garantías o la limitación de la exclusión de responsabilidad, por lo que pueden no serle aplicadas a usted las exclusiones anteriores. El grado en que la EMPRESA no puede, por causa de la ley aplicable, excluir una garantía implícita o limitar sus responsabilidades, el ámbito y duración de esa garantía y el grado de responsabilidad de la EMPRESA serán el periodo mínimo permitido bajo esa ley aplicable. La renuncia de garantía y la limitación de responsabilidad establecidas en este EULA no afectan a sus derechos legales cuando haya adquirido el Producto, si no es el curso del negocio.

Avisos de copyright de terceros. Para los datos de terceros incorporados o que forman parte del Producto se le concede una sublicencia sujeta a los términos y condiciones de este EULA. A este respecto, usted no retirará ni modificará ningún aviso de derechos sobre la propiedad intelectual colocado o usado en relación con los datos suministrados por los Licenciantes.

Totalidad del acuerdo. Este EULA incluye la totalidad del acuerdo entre la EMPRESA (y los Licenciantes) y usted en relación con el asunto principal de este contrato y anula en su totalidad cualquier otra comunicación o documentación verbal o escrita (incluido, si está obteniendo una actualización, cualquier acuerdo que se haya incluido en una versión anterior del Producto) con respecto al asunto de este contrato.

Ley aplicable. Este EULA estará gobernado por las leyes de la jurisdicción donde usted resida en el momento de la compra del Producto. Si usted reside en esos momentos fuera de la Unión Europea o Suiza, se aplicará la ley de la jurisdicción de la Unión Europea o Suiza donde haya adquirido el Producto. En los casos restantes, o si no se puede definir la jurisdicción donde se ha adquirido el Producto, se aplicarán las leyes de la República de Corea. Este EULA no se regirá por la Convención sobre Contratos para Ventas de Productos Internacionales. Los tribunales competentes en su lugar de residencia en el momento de la compra del Producto tendrán la jurisdicción para cualquier disputa que surja en relación con este EULA, sin perjuicio del derecho de la EMPRESA a presentar reclamaciones en lugar donde usted resida en esos momentos.

Control de exportación. Usted acuerda no exportar o reexportar desde ningún lugar ninguna parte del Producto en forma alguna, excepto si se hace cumpliendo con las leyes, reglamentos y regulaciones de exportación incluidos, pero no limitado a ellos, las leyes, reglamentos y regulaciones administradas por la Oficina de Control de Activos Extranjeros del Departamento de Comercio de EE.UU. y la Oficina de Industria y Seguridad del Departamento de Comercio de EE.UU.

Varios. Si alguna de las disposiciones de este EULA queda invalidada o no puede aplicarse, se aplicará en el grado permitido por la ley y las partes restantes de este EULA permanecerán en vigor y efecto. Si la EMPRESA no ejerce algún derecho con respecto a un incumplimiento bajo este contrato, esto no significará que la EMPRESA renuncia a su derecho a ejercer sus derechos con respecto a ese incumplimiento o cualquier otro. No se permitirán devoluciones de dinero o cambios para el Producto dañado.

Usuarios finales del gobierno de EE.UU. Si el Producto es comprado por el Gobierno de Estados Unidos, o en su nombre, o por cualquier otro organismo que desee aplicar derechos similares a los que exige el Gobierno de Estados Unidos, este Producto y la documentación relacionada son "artículos comerciales" según se define ese término en 48 C.F.R. ("FAR") 2.101. Este Producto y la documentación relacionada tienen licencia para los usuarios finales del Gobierno de Estados Unidos (a) solo como "artículos comerciales" y (b) solo con los derechos concedidos a los restantes usuarios finales de acuerdo con este EULA, y cada copia del Producto entregada o facilitada de cualquier otro modo se marcará e integrará como apropiada con el siguiente "Aviso de uso," y se tratará de acuerdo con el citado aviso:

Aviso de uso

Nombre del adjudicatario (Fabricante/Proveedor): HYUNDAI MNSOFT,INC.

Este Producto y la documentación relacionada son artículos comerciales según se define en FAR 2.101 y están sujetos a este EULA, bajo el que se suministra el Producto.

© 20XX HYUNDAI MNSOFT. Todos los derechos reservados.

Si el funcionario contratante, agencia del gobierno federal o cualquier usuario federal se niega a utilizar la leyenda indicada anteriormente, el funcionario contratante, la agencia del gobierno federal o el trabajador federal deberán notificarlo a la EMPRESA antes de buscar derechos adicionales o alternativos en el Producto.

Condiciones de usuario final requeridas por HERE. Este Producto utiliza datos de mapas que la EMPRESA obtiene bajo licencia de HERE y se aplican los siguientes avisos de copyright a los citados datos (los "Datos de HERE"): © 20XX HERE. Todos los derechos reservados.

Los Datos de HERE para áreas de Canadá incluyen información tomada con permiso de las autoridades canadienses, incluidas: © Su Majestad la Reina, Soberana de Canadá, © Queen's Printer for Ontario, © Canada Post Corporation, GeoBase.®, © Departamento de Recursos Naturales de Canadá. Todos los derechos reservados.

HERE tiene una licencia no exclusiva del United States Postal Service® para publicar y vender información ZIP+4®.

©United States Postal Service® 20XX. Los precios no son establecidos, controlados o aprobados por el United States Postal Service®. Las siguientes marcas comerciales y registros son propiedad del USPS: United States Postal Service, USPS y ZIP+4.

Copyright de Brand Icon

Las marcas o logotipos de las compañías exhibidas en éste producto tienen como finalidad únicamente indicar el lugar de los negocios, y son propiedad de sus respectivos dueños. El uso de dichas marcas o logotipos en éste producto no implica ningún patrocinio, aprobación o endorso por parte de dichas compañías a éste producto.

Copyright para Junction View

Las imágenes de las rutas alternas son proveídas por ZENRIN USA, INC. Copyright © XXXX [year]. Todos los derechos reservados.

Acerca de las actualizaciones de datos

Puede ponerse en contacto con su concesionario KIA o llame a Hyundai MnSOFT al número 1-888-757-0010.

Información

- Este producto requiere actualizaciones regulares para nuevas funciones y la actualización de los mapas. La actualización puede necesitar hasta una hora, dependiendo del tamaño de los datos.
- Si apaga el sistema o retira la tarjeta SD durante el proceso de actualización, podría dañarse el sistema. Asegúrese de mantener el encendido en ON y espere hasta que haya finalizado la actualización.

PRECAUCIÓN

- Utilice solo la tarjeta SD incluida con el vehículo en el momento de la compra.
- El uso de una tarjeta SD comprada por separado puede causar daños debido a la deformación relacionada con el calor.
- Los fallos del producto causados por el uso de tarjetas no certificadas no estarán cubiertos por la garantía.
- La conexión/desconexión repetida de la tarjeta SD en un corto periodo de tiempo puede dañar el aparato.

Tecnología inalámbrica Bluetooth®

Antes de utilizar el manos libres Bluetooth

¿Qué es la tecnología inalámbrica Bluetooth?

- La tecnología inalámbrica Bluetooth hace referencia a una tecnología de red inalámbrica de corta distancia que utiliza una frecuencia de 2,45GHz para conectar diferentes dispositivos dentro de una determinada distancia.
- Compatible con computadoras, dispositivos externos, teléfonos Bluetooth, PDAs, diferentes dispositivos electrónicos y entornos de automóviles, la tecnología inalámbrica Bluetooth permite la transmisión a altas velocidades sin tener que utilizar un cable conector.
- Manos libres Bluetooth hace referencia a un dispositivo que permite al usuario realizar cómodamente llamadas telefónicas con teléfonos móviles Bluetooth a través del sistema.
- El manos libres Bluetooth puede no ser compatible con algunos teléfonos móviles.

Precauciones para una conducción segura

- El Bluetooth permite a los conductores conducir con mayor seguridad. La conexión de la unidad principal a un teléfono Bluetooth permite al usuario, realizar llamadas, recibir llamadas y gestionar la agenda de direcciones. Antes de utilizar la tecnología inalámbrica Bluetooth, lea detenidamente los contenidos de este manual de usuario.
- Un uso u operaciones excesivos durante la conducción pueden causar una conducción negligente del vehículo y causar accidentes. No utilice el dispositivo en exceso durante la conducción.
- Es peligroso mirar a la pantalla durante períodos de tiempo prolongados porque puede causar accidentes. Durante la conducción, mire a la pantalla solo durante períodos cortos de tiempo.

Precauciones para el uso de teléfonos Bluetooth.

- Antes de conectar la unidad principal al teléfono celular, compruebe que el teléfono es compatible con Bluetooth.
- Si no desea conexión automática con su dispositivo Bluetooth, apague el Bluetooth del dispositivo Bluetooth.

- Estacione el vehículo para hacer el acoplamiento de la unidad principal con el Bluetooth.
- Algunas funciones Bluetooth pueden no funcionar ocasionalmente, dependiendo de la versión de firmware de su teléfono celular. Si esas funciones pueden usarse después de recibir una actualización de software del fabricante del teléfono celular, desacople todos los dispositivos y vuelva a acoplarlos.
- Cuando se acoplan la unidad principal y el iPhone por primera vez con el iPhone conectado al puerto USB con el cable del iPhone, puede mostrarse un error en el iPhone. Pero, esto es la operación prevista. Usted puede ignorarlo si su iPhone ha sido conectado a la unidad principal.

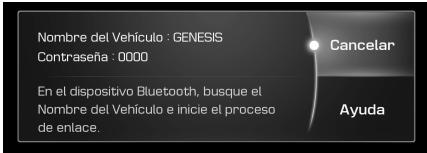
Acoplamiento y conexión de la unidad a un teléfono Bluetooth

Para usar la funcionalidad Bluetooth, asegúrese de que el Bluetooth de su teléfono esté activado. Consulte el manual de su teléfono.

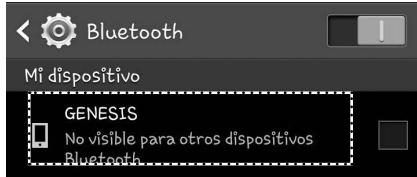
Cuando no se ha acoplado ningún teléfono

1. Presione "PHONE" en el mando a distancia de la unidad principal o "" en el mando del volante de dirección.

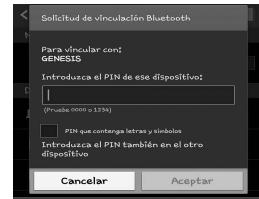
Tecnología inalámbrica Bluetooth®



2. En su teléfono inicie una búsqueda de dispositivos Bluetooth. (El nombre por defecto del dispositivo es GENESIS.)

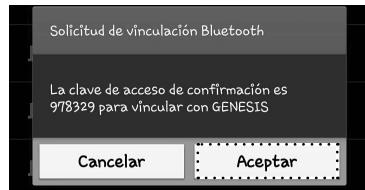


3. 1) Si el SSP (Secure Simple Pairing) no es compatible, introduzca la clave de su dispositivo Bluetooth. (La clave por defecto es 0000.)

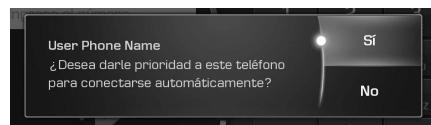


- 2) Si el SSP (Secure Simple Pairing) es compatible, presione [Sí] en la pantalla emergente del dispositivo Bluetooth.

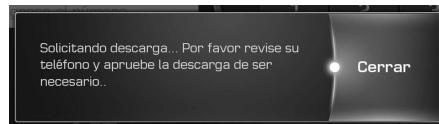
(La pantalla emergente puede ser diferente de la información real del dispositivo Bluetooth.)



4. Presione [Sí] para conectar automáticamente la unidad y el teléfono Bluetooth, preferiblemente tras poner el encendido en la posición ON.



Cuando lo apruebe en el teléfono celular, se descargarán los contactos del teléfono celular y la lista de llamadas más recientes.



5. Cuando su teléfono se conecte con éxito, se mostrará en la unidad la pantalla principal del teléfono. Cuando falla la conexión, se muestra un mensaje de error en la pantalla.



<Pantalla del teléfono>

Cuando la conexión Bluetooth se haya realizado con éxito, se mostrará el nombre del teléfono celular conectado en la pantalla del teléfono y se activarán las funciones manos libres Bluetooth.

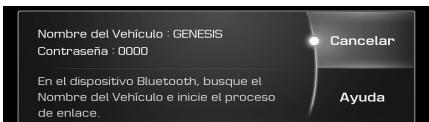
Tecnología inalámbrica Bluetooth®

Cuando un teléfono ya esté acoplado

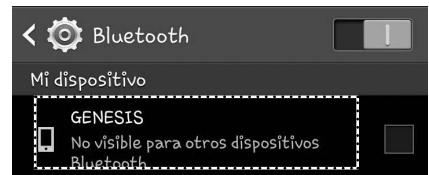
- Presione [HOME] > [Configuración] > [Bluetooth] > [Conexión Bluetooth].



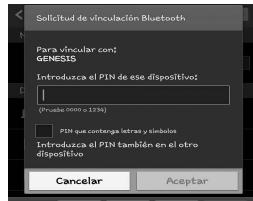
- 1) Seleccione el dispositivo que desea conectar.
- 2) Si no hay ningún dispositivo que desee conectar, presione [Agregar nuevo disp.].



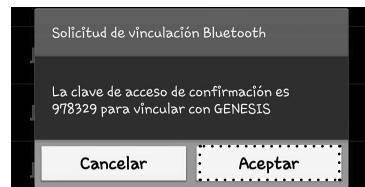
3. En su teléfono inicie una búsqueda de dispositivos Bluetooth. (El nombre por defecto del dispositivo es GENESIS.)



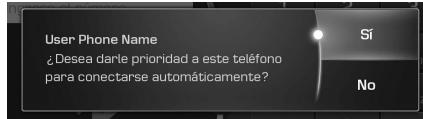
4. 1) Si el SSP (Secure Simple Pairing) no es compatible, introduzca la clave de su dispositivo Bluetooth. (La clave por defecto es 0000.)



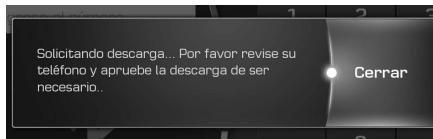
- 2) Si el SSP (Secure Simple Pairing) es compatible, presione [Sí] en la pantalla emergente del dispositivo Bluetooth. (La pantalla emergente puede ser diferente de la información real del dispositivo Bluetooth.)



5. Presione [Sí] para conectar automáticamente la unidad y el teléfono Bluetooth, preferiblemente tras poner el encendido en la posición ON.



Cuando lo apruebe en el teléfono celular, se descargarán los contactos del teléfono celular y la lista de llamadas más recientes.



6. Cuando el teléfono se haya conectado con éxito, los ajustes Bluetooth se mostrarán en la pantalla. Cuando falla la conexión, se muestra un mensaje de error en la pantalla.



<Pantalla de ajustes de Bluetooth>

Tecnología inalámbrica Bluetooth®

! Nota

- Por razones de seguridad, no se puede acoplar un teléfono Bluetooth con el vehículo en movimiento. Estacione el vehículo en un lugar seguro para acoplar un teléfono Bluetooth. Se pueden acoplar hasta 5 teléfonos móviles. Para acoplar un nuevo teléfono si ya se han acoplado cinco, deberá borrar uno de los teléfonos acoplados previamente.
- Algunas funciones pueden no ser compatibles debido a limitaciones de compatibilidad Bluetooth entre el sistema del vehículo y el teléfono celular.
- Cuando está conectado un dispositivo Bluetooth, no se puede acoplar un dispositivo nuevo. Si desea acoplar un nuevo teléfono, desconecte en primer lugar el dispositivo Bluetooth conectado.

Desconexión del teléfono conectado.

1. Presione [MENU] > [Config. de conexión] > [Conexión Bluetooth] en la pantalla del teléfono.



2. Seleccione el teléfono conectado.



3. Presione [Sí].

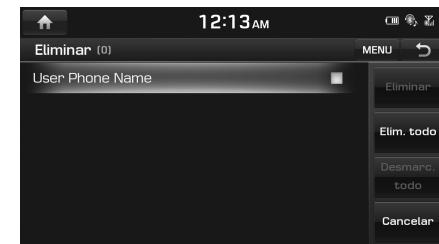
! Nota

Si desea volver a conectar el teléfono desconectado, seleccione el teléfono desconectado.

Borrar dispositivos Bluetooth

Si ya no necesita usar más un teléfono, puede eliminarlo de los dispositivos Bluetooth. Si borra un dispositivo Bluetooth, se borrarán todos los registros de llamadas y las entradas de contactos.

1. Presione [MENU] > [Config. de conexión].
2. Presione [MENU] > [Eliminar] en la pantalla de ajustes de Bluetooth.



3. Seleccione el teléfono que desea borrar y presione [Eliminar].

- [Eliminar]: Borra todos los elementos seleccionados.
- [Elim. todo]: Borra todos los elementos.
- [Desmarc. todo]: Deselecciona todos los elementos.
- [Cancelar]: Sale del borrado de pantalla.

4. Presione [Sí] en la pantalla emergente.



Realizar una llamada introduciendo un número de teléfono

Conecte la unidad y el teléfono Bluetooth antes de realizar una llamada.

1. Introduzca el número de teléfono con el teclado de la pantalla del teléfono.
2. Presione [] en la pantalla del teléfono " " en el control del volante de dirección.

! Nota

Si marca un número incorrecto, presione [] para borrar el número introducido un dígito cada vez.

Tecnología inalámbrica Bluetooth®

Realizar una llamada

Mantenga presionado [📞] en la pantalla del teléfono "📞" en el control del volante de dirección.

Nota

La llamada no es posible si no hay registros de llamadas realizadas.

Realizar una llamada con números de marcación rápida

Mantenga presionado el número utilizando el teclado de la pantalla del teléfono.

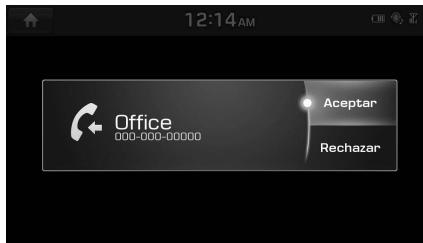
Solo se pueden marcar de este modo números de marcación rápida ya guardados en el teléfono celular. Son compatibles números de marcación rápida de hasta 3 dígitos.

Nota

Para los números de marcación rápida de 3 dígitos, mantenga presionado el tercera dígito para realizar una llamada al número de marcación rápida.

Responder/rechazar una llamada

- Si se recibe una llamada, se muestra un mensaje emergente.
- Presione [Aceptar] para responder la llamada.



Para rechazar una llamada, seleccione [Rechazar].

Nota

- Si se dispone de servicio de identidad de llamadas, se muestra el número de teléfono de la persona que llama.
- Si el número telefónico de la persona que llama está almacenado en la agenda de teléfonos, se muestra en la unidad el nombre de la persona que llama.
- A la recepción de una llamada, la función [Rechazar] puede no ser compatible con algunos teléfonos móviles.

Enviar la llamada al teléfono celular

- Si desea cambiar la llamada al teléfono celular mientras habla desde el manos libres del vehículo, presione [Privado].
Como se muestra más abajo, la llamada cambia al teléfono celular.



- Si desea cambiar la llamada al manos libres del vehículo mientras habla por el teléfono celular, presione [Manos libres].
La llamada cambia al manos libres del vehículo.

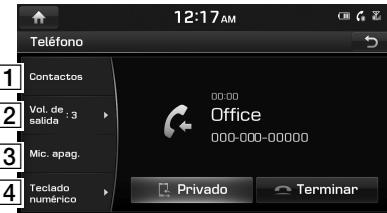
Finalizar una llamada

- Para finalizar una llamada, presione [Terminar] en la pantalla del teléfono o "📞" en el mando del volante.
- Se finaliza la llamada.

Tecnología inalámbrica Bluetooth®

Uso del menú durante una llamada telefónica

Cuando realice una llamada podrá utilizar los siguientes elementos.

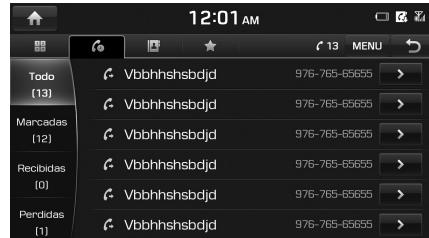


Posición	Descripción
1 Contactos	Muestra la lista de contactos.
2 Vol. de salida	Muestra los ajustes del volumen del micrófono. Puede ajustar el volumen de la voz que oye la otra persona (nivel 1 - 5).
3 Mic. apag./Mic activado	Enciende/apaga el micrófono.
4 Teclado numérico	Cambia a una pantalla para la introducción de números ARS.

Historial de llamadas

Realizar una llamada desde el historial de llamadas

- Presione [6] en la pantalla del teléfono.



- Presione [Todo], [Marcadas], [Recibidas], o [Perdidas].
 - [Todo]: Muestra el historial de llamadas todo.
 - [Marcadas]: Muestra el historial de llamadas realizadas.
 - [Recibidas]: Muestra el historial de llamadas recibidas.
 - [Perdidas]: Muestra el historial de llamadas perdidas.
- Presione la entrada a la que desea llamar.

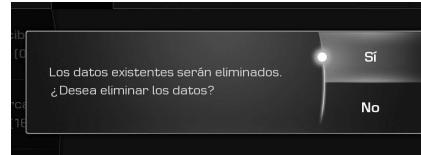
Nota

El historial de llamadas puede no guardarse en algunos teléfonos móviles.

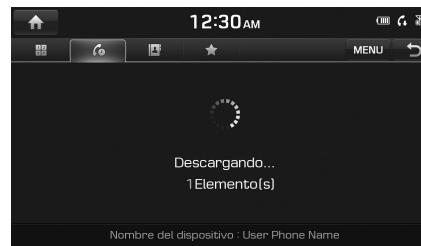
Descarga del historial de llamadas

Puede descargar la información del historial de llamadas del teléfono móvil.

- Presione [6] > [MENU] > [Descargar] en la pantalla del teléfono.



- Presione [Sí].



Nota

- Se pueden descargar hasta 50 llamadas recibidas, realizadas y perdidas.
- La función de descarga puede no ser compatible con algunos teléfonos móviles. Compruebe que su dispositivo Bluetooth es compatible con la función de descarga.

Tecnología inalámbrica Bluetooth®

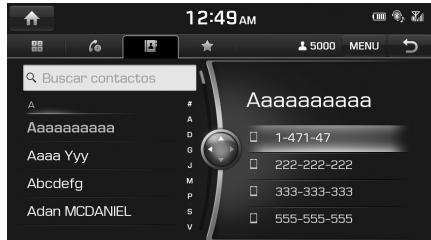
Contactos

- Presione [] en la pantalla del teléfono.
Se muestran los contactos en la pantalla.



<Pantalla de contactos>

- Seleccione el contacto al que desea llamar desde la lista de contactos.

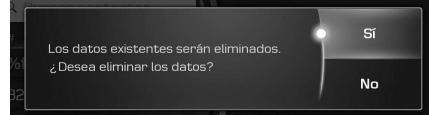


- Presione el número de teléfono para realizar una llamada.

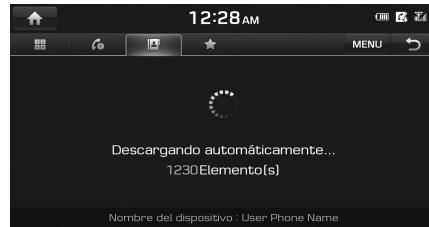
Descarga de los contactos del teléfono celular

Se pueden descargar hasta 5000 contactos de teléfonos móviles.

- Presione [] > [MENU] > [Descargar] en la pantalla del teléfono.



- Presione [Sí].



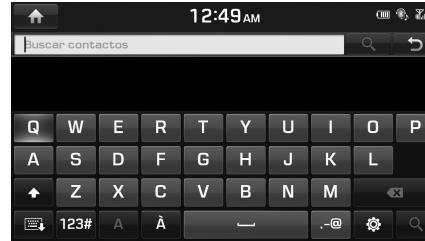
Se borra la agenda de teléfonos presente y se duplica la agenda de teléfonos del teléfono conectado.

Nota

- Cuando se descargan los contactos del teléfono celular, se borra la información anterior.
- La función de descarga puede no ser compatible con algunos teléfonos móviles.

Búsqueda de contactos

- Presione [] > [MENU] > [Buscar contactos] en la pantalla del teléfono.



- Introduzca el nombre o número de teléfono, presione [].

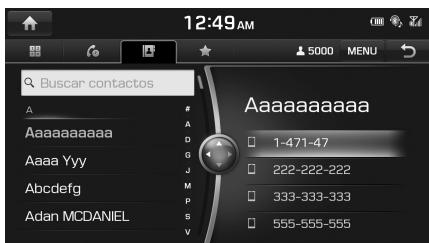
12:49 AM	
A	1639
[]	[]
□ Aaaaaaaaaa	1-471-47
□ Aaaa Yyy	987-654-321111
□ Abcdefg	010-434-23933
□ Adan MCDANIEL	586-239-0302
□ Adan MCDANIEL	586-239-0302
□ Adan MCDANIEL	586-239-0302

- Seleccione el contacto al que deseé llamar.

Tecnología inalámbrica Bluetooth®

Añadir como Favorito

- Presione [] en la pantalla del teléfono. Se muestran los contactos en la pantalla.
- Seleccione el contacto de la lista de contactos.



- Presione [MENU] > [Agregar a Favoritos] en la pantalla del teléfono.



Nota

Se puede visualizar Favoritos añadidos pulsando [] en la pantalla del teléfono.

Favoritos

Llamar a Favoritos

Si ya se ha guardado un número de teléfono en Favoritos, la llamada se realiza muy fácilmente.

En primer lugar, añada el número de teléfono a Favoritos. Consulte "Añadir como Favorito" en la página 104.

- Presione [] en la pantalla del teléfono.



<Pantalla Favorito>

- Seleccione el Favorito deseado.

Añadir como Favorito

- Presione [] en la pantalla del teléfono.
- Presione [MENU] > [Añadir Nuevo Dispositivo] en la pantalla de favoritos.

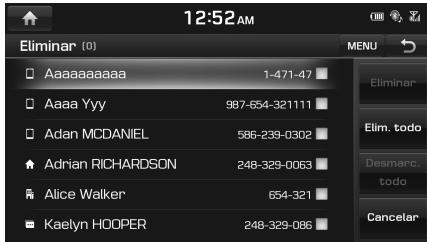


- Seleccione el contacto de la lista de contactos.
- Presione el número de teléfono.

Tecnología inalámbrica Bluetooth®

Borrar Favoritos

1. Presione [] en la pantalla del teléfono.
2. Presione [MENU] > [Eliminar] en la pantalla de favoritos.



3. Seleccione el elemento que desea borrar y presione [Eliminar].
 - [Eliminar]: Borra todos los elementos seleccionados.
 - [Elim. todo]: Borra todos los elementos.
 - [Desmarc. todo]: Deselecciona todos los elementos.
 - [Cancelar]: Sale del borrado de pantalla.

Ajuste de la conexión Bluetooth

1. Presione [, , , o] en la pantalla del teléfono.
2. Presione [MENU] > [Config. de conexión].



3. Para más detalles, consulte "Bluetooth" en la página 140.

Sistema de reconocimiento de voz

¿Qué es el reconocimiento de voz?

La tecnología de reconocimiento de voz permite que el sistema reconozca comandos de voz para garantizar la correcta utilización del sistema multimedia durante la conducción. Lamentablemente, no se pueden reconocer todos los comandos y el sistema tiene limitaciones tecnológicas. Para superar estas limitaciones, el sistema muestra los comandos de voz que están disponibles.

Hay errores de comunicación entre las personas. Del mismo modo, en ocasiones el reconocimiento de voz no puede entender sus comandos bajo algunas circunstancias. Si esto ocurre, compruebe la pantalla con las opciones disponibles y diga el comando de nuevo, o seleccione manualmente y presione el botón para el comando correspondiente en la pantalla.

Funciones de reconocimiento de voz por idioma

La disponibilidad de soporte del reconocimiento de voz varía según el idioma definido para el sistema.

Verifique el idioma seleccionado actualmente antes de usar el reconocimiento de voz.

- Si cambia el ajuste seleccionado para el sistema a coreano, no estará disponible el reconocimiento de voz. Cambie el idioma del sistema a otro idioma.

Funcionamiento de los comandos de voz

Condiciones para el sistema de comandos de voz

La mayor parte de las funciones se pueden accionar con la voz. Siga estas instrucciones para lograr un óptimo funcionamiento del reconocimiento de voz.

- Para mejorar el funcionamiento del reconocimiento de voz, mantenga el silencio en el interior del vehículo cerrando las ventanas y el techo solar.
- Presione el botón de reconocimiento de voz y diga el comando de voz deseado tras oír el pitido.
- El micrófono se coloca por encima del conductor. El conductor dirá los comandos de voz practicando la postura adecuada.
- Pronuncie los comandos de voz con naturalidad y de forma clara, como en una conversación normal.
- Los símbolos especiales del nombre de la agenda telefónica no se consideran en el reconocimiento de voz. Ej.) Juan Pérez : "Juan Pérez"
- El número de casa o los dígitos de la agenda telefónica se dirán con espacios. Ej.) S1234: "Sur uno dos tres cuatro"
- Dependiendo de las especificaciones, algunos comandos de voz pueden no ser compatibles.

Inicio del reconocimiento de voz.

1. Presione brevemente "  " en el mando del volante.
2. Diga un comando.

! Nota

- Para un correcto reconocimiento, diga el comando tras la instrucción de voz o el tono de pitido.
- El micrófono se coloca por encima del conductor. El conductor dirá los comandos de voz practicando la postura adecuada.
- Si el reconocimiento de voz está [Principiante], el sistema le guiará en los detalles del reconocimiento de voz. Si el reconocimiento de voz está en [Normal], el sistema facilitará una versión simple de la guía de reconocimiento de voz. Si el reconocimiento de voz está en [Avanzado], solo oirá una señal. Para más detalles, consulte "Reconocimiento de voz" en la página 143.

Sistema de reconocimiento de voz

Saltar mensajes emergentes

Mientras se reproduce un mensaje, presione rápidamente el mando del volante marcado con "  ". El mensaje finaliza inmediatamente y se oye un pitido. Tras el pitido, diga el comando de voz.

Reinicio del reconocimiento de voz

Mientras el sistema espera una entrada, presione rápidamente el mando del volante marcado con "  ". Se oirá el tono acústico, para indicar que el sistema está esperando una nueva entrada. Diga un comando de voz.

Finalización del reconocimiento de voz

- Con el reconocimiento de voz en funcionamiento, mantenga presionado "  " en el mando del volante o diga "Salir".
- Durante la utilización del reconocimiento de voz, al presionar otro botón, excepto el control del volante o un botón diferente de la unidad principal, finalizará el reconocimiento de voz.

Ajuste del volumen del reconocimiento de voz

Con el reconocimiento de voz en funcionamiento, gire el mando "VOL" de la unidad principal o presione "VOL+/VOL-" en el control del volante.

Funcionamiento básico de los comandos de voz (Ajuste de FM)

- Presione el mando de control del volante marcado con "  ".

El sistema espera el comando y muestra una lista de comandos accesibles en la pantalla.



- Cuando el ícono  cambie al ícono  en la pantalla emergente con una señal, diga "Ayuda".

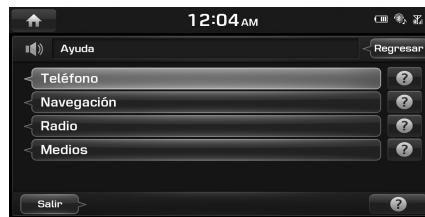
Se muestran todos los comandos disponibles en la pantalla.



Acerca de comando de voz "Ayuda"

- Presione "  " en el mando de control del volante.
- Cuando el ícono  cambie al ícono  en la pantalla emergente con una señal, diga "Ayuda".

Se muestran todos los comandos disponibles en la pantalla.



- Seleccione o diga un comando visualizado en la pantalla.

Sistema de reconocimiento de voz

Lista de comandos de voz

Los comandos de reconocimiento de voz se clasifican como "Comandos globales" y "Comandos locales".

- Comandos globales (●): Comandos que pueden usarse inmediatamente tras activarse el reconocimiento de voz.
- Comandos locales (□): Comandos que se pueden usar en estados de modo multimedia/navegación/Bluetooth específicos.

! Nota

Algunos comandos globales y locales solo funcionarán correctamente cuando se haya conectado un dispositivo USB, iPod, Bluetooth o de otro tipo.

Comando de teléfono

- Los comandos de voz relacionados con las llamadas de teléfono se pueden usar después de conectar el dispositivo Bluetooth.
- Para llamar a una persona, por ejemplo "Llamar a <Juan Pérez>" cuyo nombre está en la lista de contacto, deberá descarga la lista de contactos del teléfono celular previamente.
(Se pueden descargar hasta 5000 contactos de teléfonos móviles.) Para más información sobre la descarga de la lista de contactos, consulte "Descarga de los contactos del teléfono celular" en la página 103.
- Tras descargar los contactos teléfono Bluetooth, se necesitará algún tiempo para convertir los contactos en datos de voz y durante ese tiempo no se podrán hacer llamadas por el nombre. El tiempo para la conversión de los datos de voz puede variar dependiendo del número de contactos descargados.

Comando		Funcionamiento
●	Llamar	La guía de teléfonos descargada se muestra en la pantalla y, posteriormente, puede hacer llamadas diciendo el nombre.
●	Llamar a <Nombre>	Puede llamar inmediatamente a (nombre) en los contactos descargados del teléfono celular. Ej.) "Llamar a Juan Pérez"
●	Llamar a <Nombre> al móvil	Puede llamar inmediatamente a (nombre) en los contactos descargados del teléfono celular guardados como 'teléfono celular'. Ej.) "Llamar a Juan Pérez al móvil"
●	Llamar a <Nombre> a la oficina	Puede llamar inmediatamente a (nombre) en los contactos descargados del teléfono celular guardados como 'oficina'. Ej.) "Llamar a Juan Pérez a la oficina"
●	Llamar a <Nombre> a la casa	Puede llamar inmediatamente a (nombre) en los contactos descargados del teléfono celular guardados como 'casa'. Ej.) "Llamar a Juan Pérez a la casa"

Sistema de reconocimiento de voz

●	Lamar a <Nombre> al otro	Puede hacer inmediatamente una llamada a (nombre) en el directorio de teléfonos descargado guardado como otra categoría de teléfono, excepto 'teléfono celular, casa, oficina'. Ej.) "Lamar a Juan Pérez al otro"
●	Marcar número	Muestra una pantalla en la que puede decir un número de teléfono para marcarlo.
●	Marcar <Phone #>	Puede realizar una llamada diciendo directamente el número al que desea llamar. Ej.) Marcar 123-456-7890: "Marcar uno dos tres cuatro cinco seis siete ocho nueve cero"
●	Volver a marcar	Llama directamente al número que se ha marcado por última vez.
●	Historial de Llamadas	Muestra el Historial de llamadas, y puede decir el número de la lista para realizar una llamada.

Comando de radio

Comando		Funcionamiento
●	Radio	Reproduce los canales de radio más recientes de FM, AM y SiriusXM™.
●	FM	Reproduce la radio FM.
●	FM <87,5 ~ 107,9>	Sintoniza FM <Frecuencia> según lo que usted diga. Ej.) FM 87,5: "FM ochenta y siete punto cinco"
●	AM	Reproduce la radio AM.
●	AM <530 ~ 1710>	Sintoniza AM <Frecuencia> según lo que usted diga. Ej.) AM 530: "AM quinientos treinta"
□	Presintonía <1~18>	Sintoniza las emisoras presintonizadas (FM/AM: 1 a 12, SiriusXM: 1 a 18).
●	SiriusXM™	Reproduce la radio SiriusXM™.
●	SiriusXM™ Canal <0~999>	Sintoniza el canal SiriusXM™ <número de canal> según lo que usted diga. por ejemplo) SiriusXM™ Canal 23: SiriusXM™ Canal veintitrés
□	Canal <0~999>	En el modo de radio SiriusXM™, sintoniza el canal <número de canal> que usted dice.

Sistema de reconocimiento de voz

Comandos de medios

Compruebe lo siguiente antes de utilizar los comandos de medios.

1. Si el medio no está conectado o si no existen archivos reproducibles cuando se utilizan comandos de media, un mensaje de voz le indicará que no están disponibles.
2. Si dice un comando que es igual al estado actual, mantendrá el estado actual. Por ejemplo) Al decir "USB música" mientras se está reproduciendo un archivo de música USB.

Comando	Funcionamiento
● Música	Se reanudará la reproducción de la fuente de música reproducida anteriormente.
● Disc	Reproduciendo el disco que se encuentra insertado.
● iPod	Se reproduce el archivo de música del iPod que esté conectado. Funciona del mismo modo cuando el iPhone está conectado y, si el iPod no está conectado pero lo está un USB, reproduce el USB, en vez del iPod. Se reanudará la reproducción de la fuente de música reproducida anteriormente.
● USB	Reproduce o visualiza un archivo del USB que está conectado. Si el USB no está conectado, pero está conectado un iPod, se reproduce el iPod en vez del USB.
● Audio Bluetooth	Se reproduce el archivo de música del teléfono Bluetooth que esté conectado. Puede no ser compatible según el estado de la conexión del Bluetooth.
● AUX	Reproduce un archivo de música del dispositivo externo conectado a la toma AUX.
● Jukebox	Reproduce un archivo de Jukebox guardado en el sistema.
● Música Jukebox	Reproduce un archivo de música guardado en Jukebox.
● USB música	Reproduce un archivo de música del USB conectado que se ha reproducido recientemente.
● Radio Pandora	Reproduce la radio Pandora del dispositivo que está conectado. La radio Pandora funciona según el dispositivo que esté conectado. (Solo EE.UU.)

Sistema de reconocimiento de voz

Comandos de CD de audio

Comando	Funcionamiento
<input type="checkbox"/> Tocar	Inicia la reproducción de una pista. Si ya se está reproduciendo una pista, se sigue reproduciendo la pista.
<input type="checkbox"/> Pausar	Si se está reproduciendo una pista, se hará una pausa en la pista. Si ya se ha realizado una pausa en la pista, la pista seguirá en pausa.
<input type="checkbox"/> Pista <1~99>	Reproducirá el número de pista hablado.
<input type="checkbox"/> Aleatorio	Esto hará que el sistema reproduzca todas las pistas en orden aleatorio. Si ya se está reproduciendo la pista en orden aleatorio, no se producirá ningún cambio.
<input type="checkbox"/> Aleatorio desactivado	Eso cancela la reproducción en orden aleatorio y vuelve a la reproducción secuencial de las pistas. Si las pistas ya se están reproduciendo secuencialmente, no se producirá ningún cambio.
<input type="checkbox"/> Repetir	Se repetirá la pista que se está reproduciendo. Si 'Repetir' ya está activo, no se producirá ningún cambio.
<input type="checkbox"/> Repetir desactivado	Esto cancela 'Repetir' y vuelve a la reproducción secuencia de las pistas. Si las pistas ya se están reproduciendo secuencialmente, no se producirá ningún cambio.

Sistema de reconocimiento de voz

Comandos MP3 CD/ USB música/ música Jukebox/ iPod®

Comando		Funcionamiento
<input type="checkbox"/>	Tocar	Reproduce un archivo detenido. Si se está reproduciendo, permanece en el estado actual.
<input type="checkbox"/>	Pausar	Pone en pausa el archivo que se está reproduciendo. Si está en pausa, permanece en el estado actual.
<input type="checkbox"/>	Aleatorio	Reproduce aleatoriamente todos los archivos. Si se está reproduciendo de forma aleatoria, permanece en el estado actual.
<input type="checkbox"/>	Aleatorio desactivado	Cancela la reproducción aleatoria y reproduce todos los archivos secuencialmente. Si se está reproduciendo secuencialmente, permanece en el estado actual.
<input type="checkbox"/>	Repetir	Repite el archivo que se está reproduciendo. Si se está repitiendo, permanece en el estado actual.
<input type="checkbox"/>	Repetir desactivado	Cancela la reproducción repetida y reproduce todos los archivos secuencialmente. Si se está reproduciendo secuencialmente, permanece en el estado actual.

Comandos de audio Bluetooth/ AUX

Para el audio Bluetooth, hay diferencias en las funciones compatibles según los dispositivos conectados, y los comandos como reproducir, pausa, etc. no son compatibles.

Para AUX (dispositivo externo), vídeo e imagen, no son compatibles los comandos como reproducir, pausa, etc.

Sistema de reconocimiento de voz

Comandos de navegación

Compruebe lo siguiente antes de utilizar los comandos de navegación:

1. Busca y encuentra las direcciones localizadas en el estado o provincia en que se encuentra el vehículo.

Si desea buscar en otros estado, diga el nombre del estado/provincia y decir la dirección.

El comando "Encontrar dirección" se clasifica por estados/provincias para facilitarse un servicio más rápido.

2. Algunos comandos, como "Cancelar ruta" solo están disponibles cuando se ha fijado el destino.

Comando		Funcionamiento
●	Encontrar dirección en <Estado>	<ul style="list-style-type: none">• Encuentra la dirección en <estado> y la establece como destino. Por ejemplo) Encontrar dirección en California• Para encontrar una dirección, deberá decir "Número de casa → Calle → Ciudad" (en orden, excluido el estado). Por ejemplo) 300 (tres cero cero) Vía Grande, Urb Asomante
●	Encontrar dirección	Encuentra la dirección y la establece como destino.
●	Encontrar PDI más cercano	Encuentra los puntos de interés más cercanos a su localización actual. Tras este comando, puede encontrar un nombre de una localización siguiendo las instrucciones paso a paso.
●	Encontrar <Categoría> más cercanos	Encuentra inmediatamente la <categoría> de PDI más cercana a su localización actual. Para más detalles sobre <Categoría>, consulte la "Lista de localizaciones más cercanas" en la página 117. Ejemplo) Encontrar "Cafetería" más cercano
●	PDI's cerca del destino	Encuentra PDI's cerca del destino Tras este comando, puede encontrar un nombre de PDI's paso a paso.
●	<Categoría> cerca del destino	Encuentra la <categoría> cerca del destino Para más detalles sobre <Categoría>, consulte la "Lista de localizaciones más cercanas" en la página 117. Por ejemplo: "Cafetería" cerca del destino
●	Mapa	Cambia a la posición actual en el mapa de navegación.

Sistema de reconocimiento de voz

●	Puntos previos	Muestra una lista que combina destinos previos, búsquedas previas y puntos de inicio previos, todos juntos. Puede seleccionar un destino diciendo el número de la lista.
●	Destinos anteriores	Muestra una lista de destinos recientes, en las que se puede seleccionar un destino diciendo el número de la lista.
●	Búsquedas anteriores	Muestra una lista de búsquedas recientes, en las que se puede seleccionar un destino diciendo el número de la lista.
●	Puntos de inicio anteriores	Muestra una lista de puntos de inicio recientes, en las que se puede seleccionar un destino diciendo el número de la lista.
●	Información del tráfico	Cambia a la pantalla del menú de información de tráfico.
●	Ir a Casa	Selección de su domicilio como destino. La dirección de su domicilio debe estar introducida en el sistema.
●	Ir a la oficina	Seleccione el destino a su oficina/lugar de trabajo. Su oficina/lugar de trabajo debe estar introducida en el sistema.
●	Activar guía	Enciende el sistema de guía de voz.
●	Desactivar guía	Apaga el sistema de guía de voz.
●	Acercar lo máximo posible	Amplía al máximo el mapa de navegación.
●	Alejar lo máximo posible	Reduce al mínimo el mapa de navegación.
●	Cancelar ruta	Cancela la ruta al destino fijo y sale de la guía.
●	Información de destino	Le indica la distancia restante y el tiempo hasta su destino.
●	Opciones de ruta	Reinicia la ruta hasta el destino. Puede seleccionar "Más rápida" o "Más corta".
●	Encontrar ruta más rápida	Inicia una nueva ruta hasta el destino que necesitará el menor tiempo posible.
●	Encontrar ruta más corta	Inicia una nueva ruta hasta su destino recorriendo la distancia más corta.

Sistema de reconocimiento de voz

●	Servicios de emergencia	Muestra una lista de las estaciones de policía, hospital, concesionario o asistencia en carretera más cercanos. Puede seleccionar un destino diciendo el número de la lista.
●	Estación de policía	Muestra una lista de las estaciones de policía más cercanas. Puede seleccionar un destino diciendo el número de la lista.
●	Hospital	Muestra una lista de los hospitales más cercanos. Puede seleccionar un destino diciendo el número de la lista.
●	Concesionaria	Muestra una lista de los concesionarios de vehículos más cercanos. Puede seleccionar un destino diciendo el número de la lista.
●	Asistencia en la carretera	Muestra una lista de los talleres de asistencia en carretera más cercanos. Puede seleccionar un destino diciendo el número de la lista.
●	Mostrar ruta	Muestra una vista general del mapa con toda la ruta hasta su destino.

Sistema de reconocimiento de voz

Otros comandos (comandos usados en Lista / Ayuda / etc.)

Comando		Funcionamiento
●	Ayuda	Cambia a la pantalla de ayuda del reconocimiento de voz. Se pueden identificar y usar todos los comandos disponibles.
□	Sí/No	Con el reconocimiento de voz activo, este comando se utiliza cuando se requiere una respuesta para una pregunta.
□	Línea 1-5 (Uno-Cinco)	Cuando no se puede seleccionar un determinado nombre, por ejemplo en el historial de llamadas, puede seleccionarlo utilizando el número de lista. Se pueden reconocer números simples, por ejemplo, "uno" y "dos".
□	Siguiente Página/ Página Anterior	Si se muestran 5 o más elementos buscados, puede cambiar a la página siguiente o página anterior con un comando de voz.
□	Ingreso Manual	Cuando se muestran los resultados de Marcar o Búsqueda de destino, este comando se utiliza para buscar manualmente, en vez de hacerlo con un comando de voz. El reconocimiento de voz se detiene tras utilizar este comando.
□	Regresar	Vuelve a la pantalla anterior.
●	Salir	Finaliza el reconocimiento de voz.

Sistema de reconocimiento de voz

Lista de localizaciones más cercanas

Los nombres de localizaciones de navegación pueden cambiarse tras una actualización de software.

Restaurantes

- Comida Rápida
- Cafetería
- Norteamericano
- Italiano
- Latinoamericano
- Mexicano
- Asiático
- Chino
- Japonés
- Coreano
- Mariscos
- Comida Vegetariana
- Francés
- Continental
- Africano
- Otros

Sistema de reconocimiento de voz

Automotriz

- Estación de Servicio
- Estacionamiento
- Servicios para autos
- Asistencia en carreteras
- Repuestos para autos
- Autolavados
- Distribuidor de automóviles
- Distribuidor de motocicletas
- Distribuidor KIA

Viaje

- Aeropuertos
- Hoteles
- Agencia de alquiler de automóviles
- Oficina de turismo
- Atracciones Turísticas
- Agentes de viajes
- Área de descanso
- Centros de la Ciudad
- Campamento
- Terminales de transbordadores
- Estaciones de autobuses
- Tránsito Local
- Estaciones de tren

Compras

- Grandes Almacenes
- Tiendas de conveniencia
- Centro Comercial
- Supermercado
- Farmacias
- Electrónica
- Tienda de artículos para la casa
- Artículos Deportivos
- Tiendas de música
- Librerías
- Regalos
- Ropa
- Zapaterías
- Mercadería General

Sistema de reconocimiento de voz

Recreación

- Parques de atracciones
- Museos
- Cine
- Campo de golf
- Polideportivo
- Actividades Deportivas
- Bodega
- Alquiler de videos y juegos
- Estación de esquí
- Área de esparcimiento
- Otra Recreación

Sistema de reconocimiento de voz

Servicios Financieros

- Bancos
- ATM
- Servicio de cambio en efectivo de cheques
- Transferencia de dinero

Comunidad

- Estaciones de policía
- Oficinas de correos
- Bibliotecas
- Escuelas
- Departamento de bomberos
- Centro de convenciones
- Iglesia
- Sinagoga
- Municipalidad
- Centros Cívicos
- Tribunales
- Oficinas del gobierno
- Recolección de residuos y sanidad
- Servicios Públicos
- Centro de negocio

Servicios

- Hospitales
- Servicios Médicos
- Médico
- Servicio de impuestos
- Abogado
- Funeraria
- Peluquería y belleza
- Tintorería y lavandería
- Servicios Sociales
- Comunicaciones
- Dentista
- Fotografía
- Sastre y arreglos
- Empresa de mudanzas
- Hogar de ancianos
- Óptico
- Servicios personales
- Servicio de reparación
- Hospital veterinario

Accionamiento del comando Siri®

¿Qué es Siri®?

Apple quiere integrar el Siri para un sistema de control de voz específico trabajando con fabricantes de automóviles.

Puede preguntar a Siri a través del botón " " del mando de control del volante mientras conduce.

La pantalla del dispositivo Apple (dispositivo iOS) no se ilumina para minimizar el impacto sobre la conducción.

Si hay una función "Eyes-free", puede utilizar la función Siri. (Hacer llamadas telefónicas, reproducir música, escuchar o escribir un mensaje de texto, encontrar el destino utilizando el mapa, buscar información en el calendario, etc)

Iniciar Siri®

1. Conecte el dispositivo Apple (dispositivo iOS) al sistema AVN por Bluetooth.
Compruebe si el dispositivo Apple (dispositivo iOS) es compatible con Siri y encienda Siri.
2. Mantenga presionado " " en el mando del volante.



<Pantalla Siri>

3. Diga un comando.

Para un correcto reconocimiento, diga el comando tras la instrucción de voz o el tono de pitido de Siri.

Reiniciar Siri®

- Mientras el sistema espera, presione brevemente " " en el mando del volante. El estado de espera de comando finaliza y se oye una señal. Tras la señal, diga el comando de voz.
- Presione [Hablar] en la pantalla de Siri. El estado de espera de comando finaliza y se oye una señal. Tras la señal, diga el comando de voz.

Finalizar Siri®

- Con el Siri activo, mantenga presionado " " en el mando del volante o diga "Salir".
- Durante la utilización del reconocimiento de voz, al presionar otro botón, excepto el control del volante o un botón diferente de la unidad principal, finalizará el reconocimiento de función Siri.
- Presione [Salir] en la pantalla de Siri.

Ajustar el volumen de Siri®

Con el Siri en funcionamiento, gire el mando "VOL" de la unidad principal o presione "VOL+/-VOL-" en el control del volante.

Nota

- El sistema AVN solo es compatible con las funciones relacionadas con "Música" y "Teléfono". Otras funciones se realizarán en su dispositivo Apple (dispositivo iOS).
- El modo Eyes-Free se activará automáticamente durante la conducción. Si el vehículo se para (cuando se pone la palanca de transmisión en P), el modo Eyes-Free se desactivará automáticamente.

SiriusXM™ Data

Acerca del servicio de datos SiriusXM™

SiriusXM data es un servicio de datos de pago que proporciona a los usuarios información del tiempo, tráfico, precios de combustibles, bolsa, deportes y horarios de cines. Para más información sobre el registro o contenidos relacionados, visite el sitio web de la radio SiriusXM (www.siriusxm.com).

Acceso a SiriusXM™ Data

- Presione [HOME] > [Datos SiriusXM].



<Pantalla de SiriusXM Data>

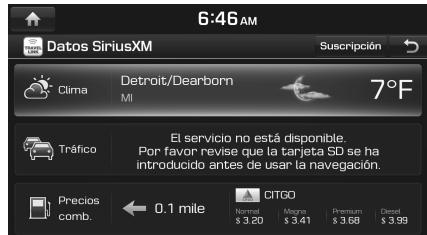
- Si desea suscribirse al servicio de datos SiriusXM, presione [Suscripción] > [Llamar] para activar los servicios.

Información meteorológica de SiriusXM™ (solo para EE.UU.)

Información del tiempo actual (solo para EE.UU.)

Este servicio proporciona información del tiempo actual en su región.

- Presione [HOME] > [Datos SiriusXM]. Se muestra la información del tiempo en la pantalla.



<Pantalla de SiriusXM Data>

- Presione [Clima] para comprobar toda la información detallada.



Previsión meteorológica (solo para EE.UU.)

Este servicio proporciona previsiones meteorológicas para los seis días siguientes, incluido el día actual, en su región.

- Presione [Clima] > [MENU] en la pantalla de SiriusXM Data.



- Presione [Pronóstico].



- Presione [MENU] > [Hoy] para acceder a la pantalla de información del tiempo actual.
- Presione [MENU] > [Lista de ubicaciones] para cambiar a la pantalla de lista de ubicaciones.

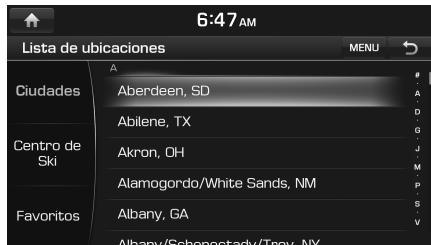
SiriusXM™ Data

- Presione [MENU] > [Notificación de SiriusXM] para cambiar a la pantalla de Notificación de SiriusXM.
- Presione [MENU] > [Mapa climático] para cambiar a la pantalla de mapa de radares.

Información meteorológica de otras regiones (solo para EE.UU.)

Este servicio proporciona información meteorológica de otras regiones.

- Presione [Clima] > [MENU] > [Lista de ubicaciones] > [Ciudades] en la pantalla de SiriusXM Data.



<Lista de ubicaciones>

- Seleccione la región deseada.



Nota

Si desea visualizar información meteorológica de la localización actual, presione [].

Información meteorológica de estaciones de esquí (solo para EE.UU.)

Este servicio proporciona información meteorológica y de instalaciones de estaciones de esquí.

- Presione [Clima] > [MENU] > [Lista de ubicaciones] > [Centro de Ski] en la pantalla de SiriusXM Data.



- Seleccione la estación de esquí deseada.



Nota

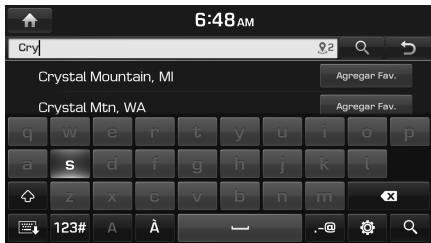
Si desea visualizar información meteorológica de la localización actual, presione [].



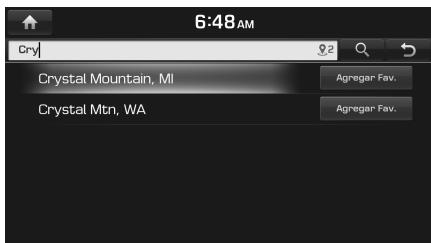
SiriusXM™ Data

Búsqueda para otras regiones o estaciones de esquí (solo para EE.UU.)

- Presione [Ciudades] o [Centro de Ski] > [MENU] > [Buscar] en la Lista de ubicaciones.
- Introduzca la región o estación de esquí deseada y presione [Q].



- Seleccione el elemento deseado.



- Si desea añadir el elemento seleccionado a los Favoritos, presione [Agregar Fav.].

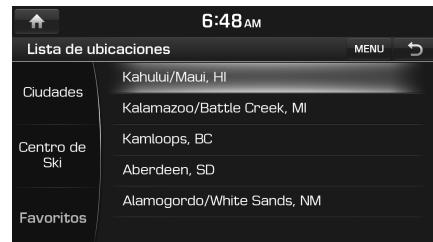
Si desea borrar el elemento seleccionado de los Favoritos, presione [Elimin. Fav.].

Favoritos (solo para EE.UU.)

Si la ciudad o estación de esquí ya está guardada en los Favoritos, puede recuperarla fácilmente.

Añada la ciudad o estación de esquí a los Favoritos. Consulte "Añadir a Favoritos" en la página 124.

- Presione [Favoritos] en la Lista de ubicaciones.



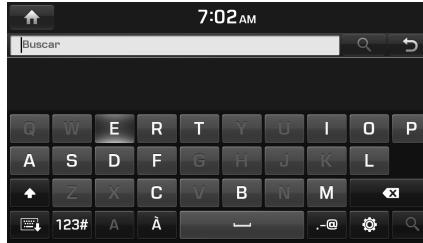
- Seleccione el elemento deseado.



Añadir a Favoritos (solo para EE.UU.)

Se puede añadir un máximo de 10 elementos.

- Presione [Favoritos] > [MENU] > [Agregar Fav.] en la Lista de ubicaciones.
- Introduzca la localización deseada, presione [Q].



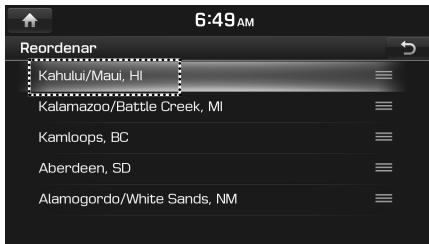
- Seleccione el elemento deseado.

SiriusXM™ Data

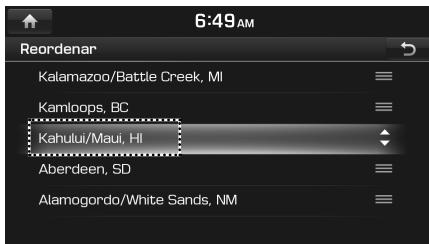
Reordenación de Favoritos (solo para EE.UU.)

Los elementos añadidos a los Favoritos pueden.

1. Presione [Favoritos] > [MENU] > [Reordenar] en la Lista de ubicaciones.
2. Presione el ítem deseado.

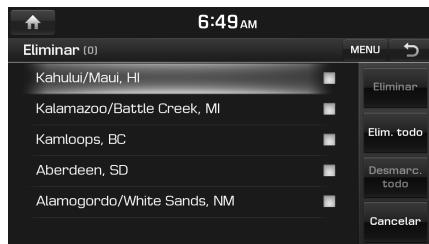


3. Muévalo arriba y abajo y presione el elemento seleccionado, o arrástrelo a la posición deseada.



Eliminar Favoritos (solo para EE.UU.)

1. Presione [Favoritos] > [MENU] > [Eliminar] en la Lista de ubicaciones.



2. Seleccione el elemento que desea borrar y presione [Eliminar].
 - [Elim. todo]: Borra todos los elementos.
 - [Desmarc. todo]: Deselecciona todos los elementos.
 - [Cancelar]: Sale del borrado de pantalla.

Notificación de SiriusXM (solo para EE.UU.)

Proporciona alertas y consejos meteorológicos sobre tornados, tormentas, inundaciones, invierno, viento, etc. en forma de símbolos en la pantalla.

1. Presione [Clima] > [MENU] > [Notificación de SiriusXM] en la pantalla de SiriusXM Data.



- Presione [MENU] > [Niveles de priorización] > [Todo], [Baja], [Alta] o [Severo] para establecer los niveles de priorización.
- Presione [MENU] > [Configurar rango] > [50 millas], [100 millas], [200 millas] o [300 millas] para establecer el alcance.
- Presione [MENU] > [Marino/costero] para establecer si desea incluir la información regional marina o de la costa.
- Presione [MENU] > [Mostrar elemento emergente] para establecer si desea visualizar alertas emergentes.

SiriusXM™ Data

- Presione el elemento deseado.



Mapa climático (solo para EE.UU.)

Proporciona información meteorológica actualizada de todo el país.

Amplíe para ver información más detallada de regiones específicas.

- Presione [Clima] > [MENU] > [Mapa climático] en la pantalla de SiriusXM Data.



- Presione [MENU] > [Pantalla Completa] para ocultar todos los íconos.

- Presione [MENU] > [Frente climático] para decidir si desea ver los frentes de aire frío/caliente.
 - Presione [MENU] > [Isobara] para decidir si desea ver las isobaras.
 - Presione [MENU] > [Centro de presión] para decidir si desea ver el centro de presiones.
 - Presione [MENU] > [Radar] para decidir si desea ver el seguimiento de tormentas.
- Presione [+]/[-] para usar las funciones de ampliación y reducción.

Presione el controlar arriba, abajo, a izquierda o derecha para moverse a la localización deseada.

Información de tráfico de SiriusXM

Presione [Tráfico] para acceder al modo de anuncios de tráfico en la pantalla de SiriusXM. Consulte "Lista de información de tráfico" en la página 74.

Información de precios de combustible de SiriusXM™ (solo para EE.UU.)

Encontrar estaciones de servicio (solo para EE.UU.)

- Presione [Precios comb.] en la pantalla de SiriusXM Data.

Precios comb.		6:50 AM			
Todo	← 0.1 mile	CITGO	Normal	Magna	Premium
		\$ 3.20	\$ 3.41	\$ 3.68	\$ 3.99
Marca	→ 0.3 mile	6 MILE AND CONNER MIN...	Normal	Magna	Diesel
		\$ 3.20	-	-	-
Tipo de comb.	↑ 0.4 mile	SPHINX	Normal	Magna	Premium
		\$ 3.18	\$ 3.40	\$ 3.70	Diesel
Favoritos	↓ 0.5 mile	CLARK	Normal	Magna	Premium
		\$ 3.20	-	-	Diesel

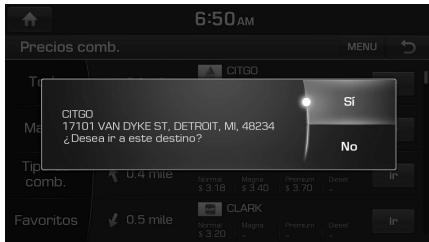
<Lista de precios de combustible>

- [Todo]: Muestra todas las estaciones de servicio.
- [Marca]: Muestra las estaciones de servicio por empresas. Seleccione la empresa deseada.
- [Tipo de comb.]: Muestra las estaciones de servicio por tipo de combustible. Seleccione el tipo de combustible deseado.
- [Favoritos]: Cambia al menú [Favoritos].
- Presione [MENU] > [Clasificar por] > [Distancia], [Precio], [A-Z] para la clasificación por distancia, precio u orden alfabético. La opción [En la ruta] muestra solo las estaciones de servicio cuando

SiriusXM™ Data

se define una ruta, comenzando con la localización más cercana.

- Presione [MENU] > [Buscar] para buscar la estación de servicio. Para más detalles, consulte "Buscar una estación de servicio" en la página 127.
- 2. Presione [**[Ir]**] > [**[S]**].



! Nota

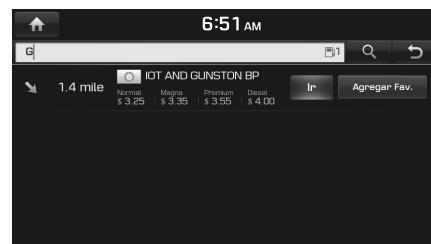
Se puede mostrar un máximo de 65 elementos en pantalla en una distancia de 30 millas.

Buscar una estación de servicio (solo para EE.UU.)

1. Presione [MENU] > [Buscar] en la Lista de precios de combustible.
2. Introduzca la estación de servicio deseada y presione [**[Q]**].



3. Para guardar el elemento deseado como favorito, presione [Agregar Fav.].



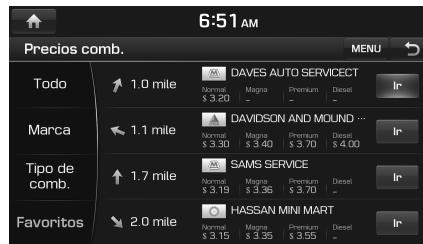
4. Presione [**[Ir]**] > [**[S]**].

Favoritos (solo para EE.UU.)

Si ya se ha guardado una estación de servicio en Favoritos, se accede a ella fácilmente.

En primer lugar añada la estación de servicio a los Favoritos. Consulte "Añadir a Favoritos" en la página 128.

1. Presione [Favoritos] en la lista de precios de combustible.



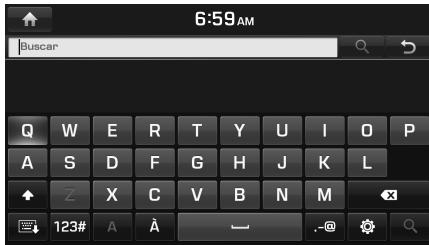
2. Presione [**[Ir]**] > [**[S]**].

SiriusXM™ Data

Añadir a Favoritos (solo para EE.UU.)

Se puede añadir un máximo de 10 elementos.

1. Presione [Favoritos] > [MENU] > [Agregar Fav.] en la Lista de precios de combustible.
2. Introduzca la estación de servicio deseada y presione [Q].



3. Seleccione el elemento deseado.

Ordenar Favoritos (solo para EE.UU.)

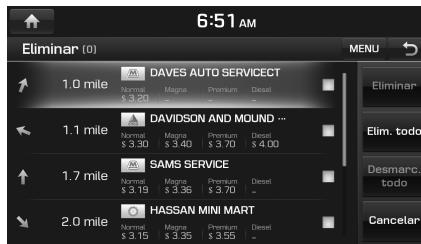
Se pueden ordenar los elementos añadidos a los Favoritos.

1. Presione [Favoritos] > [MENU] > [Clasificar por] en la Lista de precios de combustible.
2. Presione [MENU] > [Clasificar por] > [Distancia], [Precio], [A - Z] para mostrar distancia, precio u orden alfabético. La opción [En la ruta] muestra solo las estaciones de servicio cuando se define una ruta, comenzando con la localización más cercana.



Eliminar Favoritos (solo para EE.UU.)

1. Presione [Favoritos] > [MENU] > [Eliminar] en la Lista de precios de combustible.



2. Seleccione el elemento que desea borrar y presione [Eliminar].
 - [Eliminar todo]: Borra todos los elementos.
 - [Desmarc. todo]: Deselecciona todos los elementos.
 - [Cancelar]: Sale del borrado de pantalla.

SiriusXM™ Data

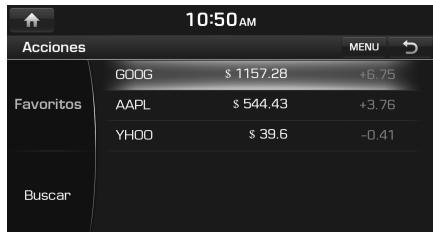
Información SiriusXM™ Acciones

Visualiza la información de tiempo real del mercado de valores.

Favoritos

Presione [Acciones] en la pantalla SiriusXM Data.

Visualiza la información de tiempo real del mercado de valores.



<Pantalla principal de Acciones>

! Nota

Cuando se accede al menú Valores por primera vez, se muestra una pantalla en la que podrá añadir la información de sus valores preferidos. Presione [Buscar] para encontrar y añadir su valores favoritos.

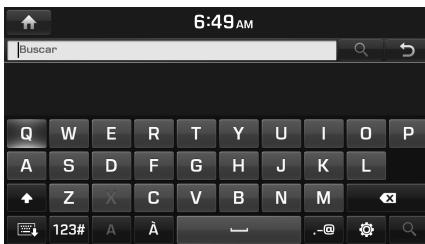
No hay acciones favoritas.
Añadir acciones favoritas.

Buscar

Añadir a Favoritos

Se puede añadir un máximo de 100 elementos.

1. Presione [MENU] > [Aregar Fav.] en la pantalla principal de valores.
2. Introduzca los valores favoritos y presione [Q].

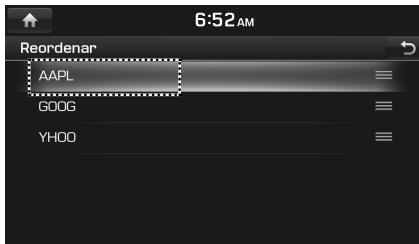


3. Seleccione el elemento deseado.

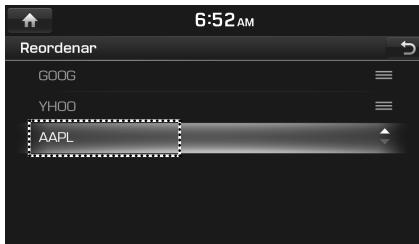
Reordenación de Favoritos

Se pueden reordenar los elementos añadidos a los Favoritos.

1. Presione [MENU] > [Reordenar] en la pantalla principal de valores.
2. Presione el ítem deseado.



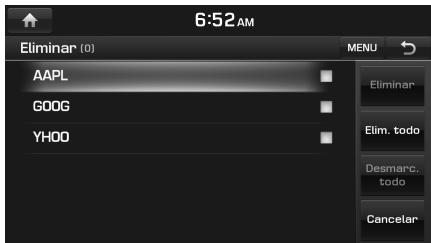
3. Muévalo arriba y abajo y presione el elemento seleccionado, o arrástrelo a la posición deseada.



SiriusXM™ Data

Eliminar Favoritos

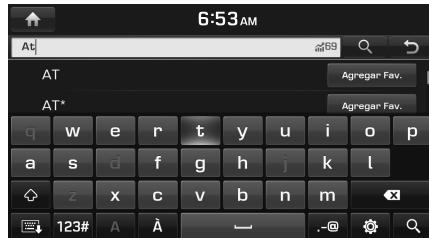
- Presione [MENU] > [Eliminar] en la pantalla principal de valores.



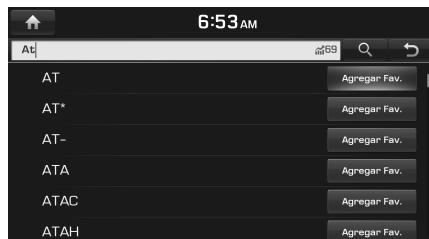
- Seleccione el elemento que desea borrar y presione [Eliminar].
 - [Elim. todo]: Borra todos los elementos.
 - [Desmarc. todo]: Deselecciona todos los elementos.
 - [Cancelar]: Sale del borrado de pantalla.

Búsqueda de valores

- Presione [Buscar] en la pantalla principal de valores.
- Introduzca los valores favoritos y presione [Buscar].



- Presione [Agregar Fav.] para guardarlos en Favoritos.

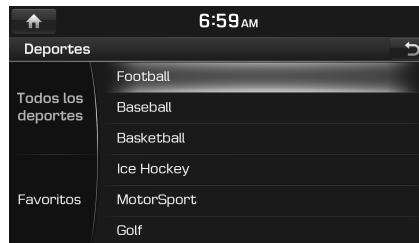


- Se mostrarán en la pantalla Favoritos los valores añadidos.

Información de SiriusXM™ Deportes

Proporciona información en tiempo real sobre los marcadores y el calendario de los principales deportes.

- Presione [Deportes] en la pantalla SiriusXM Data.



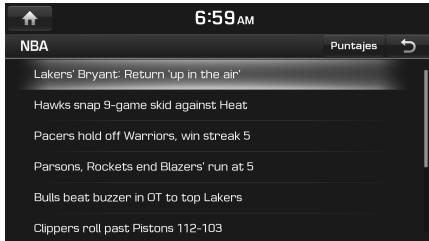
<Pantalla principal de deportes>

- Presione el elemento deseado para visualizar la información deportiva.



SiriusXM™ Data

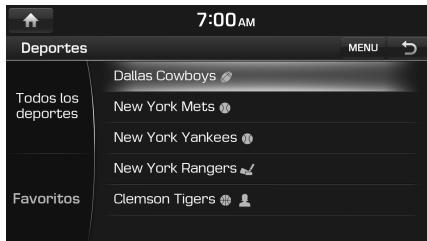
- Presione [Fecha] o [MENU] > [Fecha] para visualizar los calendarios de los siguientes siete días.
- Presione [Puntajes] o [MENU]> [Puntajes] para mostrar calificaciones de 2 días a partir de hoy.
- Presione [MENU] > [SXM zona de juegos de radio] para sintonizar los partidos actuales en Zona de partidos.
- Presione [MENU] > [Noticias] para leer la información de cada deporte.



Favoritos

- Presione [Favoritos] en la pantalla principal de deportes.

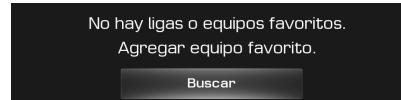
Se mostrarán todos los equipos añadidos como favoritos en la lista Favoritos.



- Seleccione el equipo favorito.

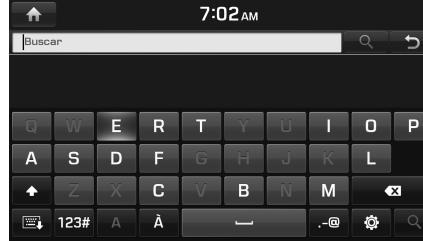
Nota

Si no hay ningún favorito añadido, presione [Buscar] para encontrar y añadir su equipos favoritos.



Añadir a Favoritos

- Presione [MENU] > [Aregar Fav.] en la pantalla principal de deportes.
- Introduzca los equipos favoritos y presione [Q].



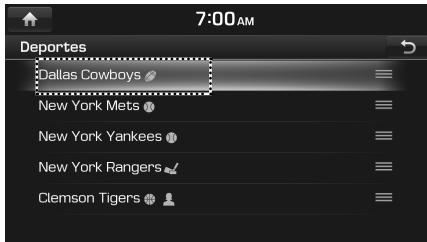
- Seleccione el elemento deseado.

SiriusXM™ Data

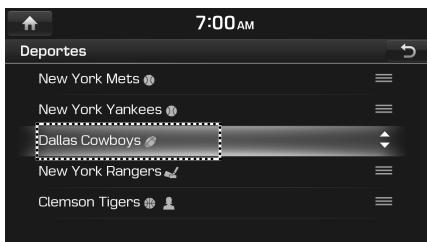
Reordenación de Favoritos

Se pueden reordenar los elementos añadidos a los Favoritos.

1. Presione [MENU] > [Reordenar] en la pantalla principal de deportes.
2. Presione el elemento deseado.

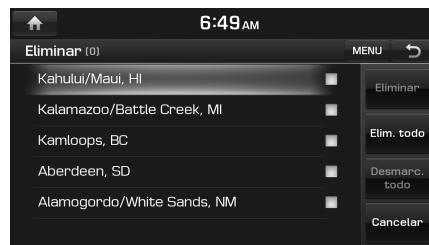


3. Muévalo arriba y abajo y presione el elemento seleccionado, o arrástrelo a la posición deseada.



Eliminar Favoritos

1. Presione [MENU] > [Eliminar] en la pantalla principal de deportes.



2. Seleccione el elemento que desea borrar y presione [Eliminar].
 - [Elim. todo]: Borra todos los elementos.
 - [Desmarc. todo]: Deselecciona todos los elementos.
 - [Cancelar]: Sale del borrado de pantalla.

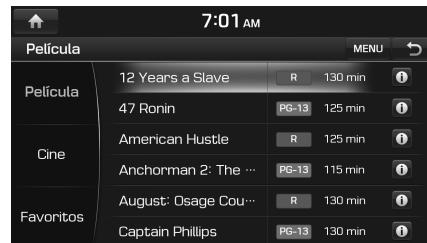
Información de SiriusXM™ Película (solo para EE.UU.)

Puede comprobar las películas más recientes y los cines más cercanos, y también registrar las localizaciones de sus cines favoritos.

Encontrar una sala de cine buscando por película (solo para EE.UU.)

1. Presione [Película] > [Película] en la pantalla de SiriusXM Data.

Por defecto, se muestra la lista de películas en orden alfabético.



<Pantalla principal de películas>

- Presione [MENU] > [Clasificar por] para ordenar las películas por calificaciones. No se incluirán las películas con una calificación superior.
- Presione [i] para ver más información acerca de esa película.

SiriusXM™ Data

- Presione el cine deseado.

Se muestra la lista de cines en la pantalla.



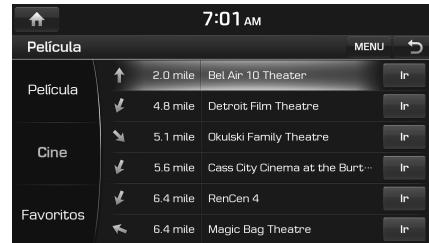
- Presione [MENU] > [Clasificar por] > [Distancia] o [Hora de inicio] para ordenar por distancia u hora de inicio.

- Presione [Ir] > [Sf].

Ver la lista de películas buscando por cines (solo para EE.UU.)

- Presione [Cine] en la pantalla principal de películas.

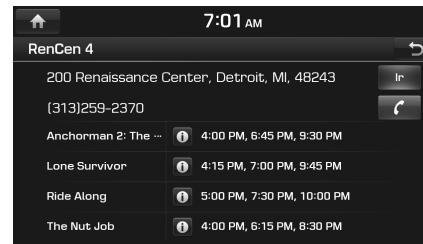
Se muestra la lista de cines en la pantalla.



- Presione [MENU] > [Clasificar por] > [Distancia], [Precio], [A-Z] para la clasificación por distancia u orden alfabético.
- Presione [MENU] > [Buscar] para buscar la sala de cine. Para más detalles, consulte "Buscar una estación de servicio" en la página 127.

- Presione la sala de cine deseada.

Se muestra la lista de cines en la pantalla.



- Presione [Ir] > [Sf] para encontrar la sala de cine seleccionada.
- Presione [C] para hacer una llamada a la sala de cine.
- Presione [i] para ver más información acerca de esa película.

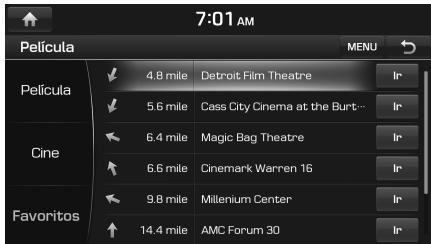
SiriusXM™ Data

Favoritos (solo para EE.UU.)

- Presione [Favoritos] en la pantalla principal de películas.

Se muestra Favoritos en la pantalla.

Favoritos muestra una lista de los cines añadidos por el usuario.



- Presione [MENU] > [Agregar Fav.] para añadir la sala de cine a Favoritos. Para más información, consulte "Añadir a Favoritos" en la página 134.
- Presione [MENU] > [Eliminar] para borrar los Favoritos. Para más detalles, consulte "Eliminar Favoritos" en la página 134.

- Presione [Ir] > [Sf].



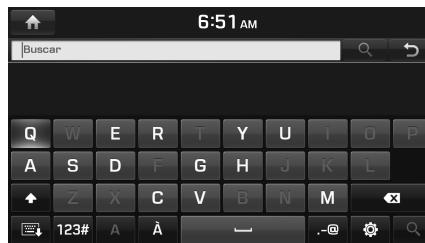
Nota

Si no hay ningún favorito añadido, presione [Buscar] para encontrar y añadir sus cines favoritos.



Añadir a Favoritos (solo para EE.UU.)

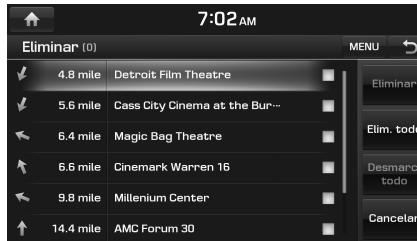
- Presione [Favoritos] > [MENU] > [Agregar Fav.] en la pantalla principal de películas.
- Introduzca el cine favorito y presione [Q].



- Seleccione el elemento deseado.

Eliminar Favoritos (solo para EE.UU.)

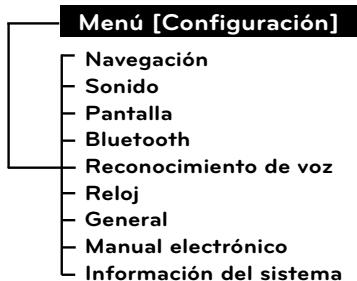
- Presione [MENU] > [Eliminar] en la pantalla principal de deportes.



- Seleccione el elemento que desea borrar y presione [Eliminar].
 - [Elim. todo]: Borra todos los elementos.
 - [Desmarc. todo]: Deselecciona todos los elementos.
 - [Cancelar]: Sale del borrado de pantalla.

Configuración

Vista general del menú [Configuración]



Navegación

Este menú describe la configuración del sistema.

General

Este menú se utiliza para cambiar los ajustes generales.

1. Presione [HOME] > [Configuración] > [Navegación] > [General]. O presione [NAV] > [Configuraciones] > [General].



2. Seleccione los elementos deseados.

- [Unidad]: Cambia las unidades entre "mi" y "km".
- [Mostrar Dest. anter. al arranque nav.]: Cambia el ajuste de la vista de destinos anteriores cuando se inicia la navegación. Cuando se selecciona y se ha iniciado la navegación sin una ruta planificada, se muestra una lista del destino anterior.
- [Información de GPS]: Comprueba la información del GPS.

Visualización

Este menú se utiliza para mostrar los ajustes del entorno.

1. Presione [HOME] > [Configuración] > [Navegación] > [Visualización]. O presione [NAV] > [Configuraciones] > [Visualización].



2. Seleccione los elementos deseados.

- [Modo de mapa]: Ajusta el modo de mapa a [Mapa completo] o [Mostrar lista de indicaciones detalladas].
- [Visual. del mapa]: Ajusta la pantalla de mapas en [Hacia arriba] o [Hacia el norte].
- [Zoom auto.]: Selecciona si se ajusta automáticamente o no el modo de zoom.
- [Mostrar tráfico]: Define si se muestra información de tráfico o no.
- [Caracteres mapa]: Ajusta la fuente del mapa a [Pequeño], [Medio] o [Large].
- [Iluminación]: Ajusta la iluminación a [Automático], [Luz] o [Noche].
 - [Automático]: Ajusta el brillo automáticamente según el brillo alrededor.
 - [Luz]: Siempre mantiene el brillo alto, independientemente del brillo alrededor.
 - [Noche]: Siempre mantiene el brillo bajo, independientemente del brillo alrededor.

Configuración

Guía

Este menú se utiliza para cambiar los ajustes de guía.

- Presione [HOME] > [Configuración] > [Navegación] > [Guía]. O presione [NAV] > [Configuraciones] > [Guía].

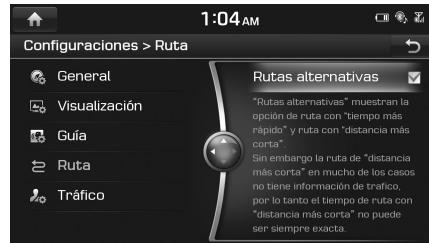


- Seleccione los elementos deseados.
 - [Alerta de curva]: Define si se muestra la alerta de curvas o no.
 - [Límite de velocidad]: Define si se mostrará o no el límite de velocidad.
 - [Frecuencia de guía]: Define la frecuencia de guía en [Simple] o [Detallado].

Ruta

Este menú se utiliza para cambiar los ajustes de ruta.

- Presione [HOME] > [Configuración] > [Navegación] > [Ruta]. O presione [NAV] > [Configuraciones] > [Ruta].



- Define si se buscan rutas alternativas o no.

Nota

"Rutas alternativas" muestra las opciones de ruta "Más rápido" y ruta "Menor distancia". Sin embargo, en la mayoría de los casos, la ruta "Menor distancia" no incluye información de tráfico, de modo que el tiempo de la ruta "Menor distancia" puede no ser siempre preciso.

Tráfico

Este menú se utiliza para cambiar los ajustes de sucesos de información de tráfico.

- Presione [HOME] > [Configuración] > [Navegación] > [Tráfico]. O presione [NAV] > [Configuraciones] > [Tráfico].



- Define si mostrar o no la información emergente de sucesos de tráfico.
 - [Autovía]: Selecciona si mostrar o no mensajes emergentes para la información de tráfico en autopista.
 - [Camino superficial]: Selecciona si mostrar o no mensajes emergentes para la información sobre el estado del firme de la carretera.

Configuración

Sonido

Este menú se utiliza para ajustar los efectos de sonido para todo el sistema.

Prioridad de volumen

Este menú se utiliza para configurar la relación de volumen.

- Presione [HOME] > [Configuración] > [Sonido] > [Prioridad de volumen].



- Seleccione el elemento deseado.
 - [Prioridad de navegación]: El volumen de guía de navegación es más alto que el volumen de audio.
 - [Volúmenes iguales]: El volumen del audio y de la guía de navegación son idénticos.

Equilibrar/Balancear

Este menú le permite seleccionar la posición del sonido. Por ejemplo, puede elegir el sonido cerca del asiento del conductor, de modo que el volumen sea relativamente inferior en los asientos del acompañante y traseros.

- Presione [HOME] > [Configuración] > [Sonido] > [Equilibrar/Balancear].



- Ajuste el Equilibrar/Balancear.

Nota

Presione [Restablecer] para recuperar el sonido en la posición central.

Triple/Medio/Bajos

Este menú se utiliza para ajustar los Triple/Medio/Bajos.

- Presione [HOME] > [Configuración] > [Sonido] > [Triple/Medio/Bajos].



- Ajuste los Triple/Medio/Bajos.

Nota

Pulse [Restablecer] para restablecer los ajustes [Triple/Medio/Bajos].

Configuración

Sonido ambiente

Este menú se usa para activar/desactivar el Sonido ambiente.

Presione [HOME] > [Configuración] > [Sonido] > [Sonido ambiente].



Volumen según la velocidad

Este menú le permite controlar automáticamente el volumen del audio según la velocidad del vehículo.

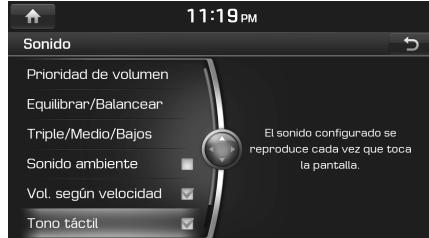
Presione [HOME] > [Configuración] > [Sonido] > [Vol. según velocidad].



Tono táctil

Este menú le permite reproducir un pitido cada vez que toca la pantalla táctil.

Presione [HOME] > [Configuración] > [Sonido] > [Tono táctil].



Restablecer

Este menú le permite reiniciar todos los ajustes de [Sonido].

1. Presione [HOME] > [Configuración] > [Sonido] > [Restablecer].



2. Presione [Sí].

Pantalla

Este menú se usa para controlar el brillo de la pantalla y la velocidad de imagen para todo el sistema.

Ajustar imagen de video

El ajuste de la pantalla se puede definir en modos de video, como as DVD, VCD, video Jukebox, video USB, o video AUX.

1. Presione [MENU] > [Configuraciones de la pantalla] > [Config. imagen de video].



2. Seleccione las opciones deseadas.

- [Brillo]: Ajusta el brillo.
- [Contraste]: Ajusta el contraste.
- [Saturación]: Ajusta la saturación.

Nota

Presione [Restablecer] para restablecer ajustes de [Config. imagen de video].

Configuración

Establecer brillo de LCD

Este menú se utiliza para ajustar el brillo del LCD.

- Presione [HOME] > [Configuración] > [Pantalla] > [Establecer brillo de LCD].



- Ajuste del brillo del LCD.
 - [Brillo LCD]: Ajusta el brillo del LCD.
 - [Restablecer] : Reinicia el brillo del LCD.

Modo

Este menú se utiliza para definir el brillo de la pantalla según los cambios de modo.

- Presione [HOME] > [Configuración] > [Pantalla] > [Modo].



- Seleccione las opciones deseadas.
 - [Automático]: Ajusta el brillo automáticamente según el brillo alrededor.
 - [Luz de día]: Siempre mantiene el brillo alto, independientemente del brillo alrededor.
 - [Nocturno]: Siempre mantiene el brillo bajo, independientemente del brillo alrededor.

Proporción de la Pantalla

La relación de la pantalla se puede ajustar en los modos de video como DVD, VCD, video Jukebox, video USB, o video AUX.

- Presione [HOME] > [Configuración] > [Pantalla] > [Proporción de la pantalla].



- Seleccione la opción deseada.
 - [Mostrar pantalla completa]: Muestra la pantalla completa.
 - [Vista normal]: Muestra la pantalla 4:3 y la barra negra aparece en el lado izquierdo y derecho.

Configuración

Restablecer

Este menú le permite reiniciar todos los ajustes de [Pantalla].

1. Presione [HOME] > [Configuración] > [Pantalla] > [Restablecer].



2. Presione [Sí].

Bluetooth

Este menú describe la configuración de Bluetooth.

Conexión Bluetooth

Este menú se usa para acoplar y conectar la unidad principal y un teléfono Bluetooth.

1. Presione [HOME] > [Configuración] > [Bluetooth] > [Conexión Bluetooth].



2. Siga los pasos 2-6 de "Cuando un teléfono ya está acoplado" en la página 99.

Prioridad de conexión automática

Si está activa la prioridad de conexión automática, se conectará automáticamente un dispositivo Bluetooth según la configuración de opciones cuando se pone en ON el encendido del vehículo.

1. Presione [HOME] > [Configuración] > [Bluetooth] > [Prioridad de conexión automática].



2. Presione el ítem deseado.

! Nota

Si se elige [No hay teléfonos seleccionados], el sistema Bluetooth intentará conectarse con el último teléfono conectado y, posteriormente, con todos los teléfonos acoplados.

Configuración

Información de dispositivo

Este menú le permite controlar los ajustes adicionales relacionados con la tecnología inalámbrica Bluetooth®.

- Presione [HOME] > [Configuración] > [Bluetooth] > [Info. del dispositivo].



- Presione el ítem deseado.
 - [Nombre del dispositivo]: Cambia el nombre del dispositivo Bluetooth del vehículo.
 - [Clave]: Cambia la clave necesaria para conectar un dispositivo Bluetooth al vehículo.
 - [Restab.]: Borra todos los dispositivos acoplados y reinicia los ajustes de Bluetooth.

Nombre de dispositivo

- Presione [HOME] > [Configuración] > [Bluetooth] > [Info. del dispositivo] > [Nombre del dispositivo].



- Introduzca con el teclado el nombre deseado, y presione [←].

Nota

El nombre por defecto del dispositivo es GENESIS.

Clave

- Presione [HOME] > [Configuración] > [Bluetooth] > [Info. del dispositivo] > [Clave].



- Introduzca la clave utilizando el teclado.

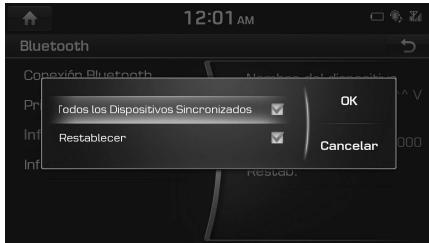
Nota

La clave es un código de autenticación de 4 dígitos para una conexión Bluetooth entre el teléfono celular y el sistema del vehículo. La clave por defecto es 0000.

Configuración

Restablecer

1. Presione [HOME] > [Configuración] > [Bluetooth] > [Info. del dispositivo] > [Restab.]



2. Presione los elementos deseados.
 - [Eliminar Todos los Dispositivos Sincronizados]: Borra todos los dispositivos acoplados.
 - [Restablecer] : Reinicia los ajustes de Bluetooth.
3. Presione [OK].

Centro de asistencia al cliente (Solo EE.UU.)

Este menú se utiliza para comprobar la información del centro de asistencia al cliente para el sistema Bluetooth.

Presione [HOME] > [Configuración] > [Bluetooth] > [Info. del centro de consumidores].



Configuración

Reconocimiento de voz

Este menú describe los ajustes de reconocimiento de voz.

1. Presione [HOME] > [Configuración] > [Reconocimiento de voz].
2. Seleccione el elemento deseado.



- [Principiante]: La guía de reconocimiento de voz facilitará mensajes detallados.
- [Normal]: La guía de reconocimiento de voz facilitará mensajes simple y cortos.
- [Avanzado]: La guía de reconocimiento de voz no facilitará mensajes. Solo se oirá una señal acústica.

Reloj

Este menú describe los ajustes del reloj.

Horario GPS

Este menú se usa para mostrar la hora según se recibe del GPS.

Presione [HOME] > [Configuración] > [Reloj] > [Horario GPS].



Nota

Cuando se desactiva la hora GPS, se puede poner el reloj en hora con normalidad.

Ajustes de hora

1. Presione [HOME] > [Configuración] > [Reloj] > [Config. de hora].



2. Ponga el reloj en hora y presione [OK].

Nota

No se pueden usar los ajustes de la hora cuando se ha definido la hora del GPS. Para ajustar manualmente la hora, desactive el ajuste [Horario GPS] y ajuste la hora.

Configuración

Horario de verano

Este menú se utiliza para activar/desactivar la función de horario de verano.

GPS Time [HOME] > [Configuración] > [Reloj] > [Horario de Verano].



Nota

- Cuando se activa el horario de verano, el reloj se adelanta una hora.
- El ajuste por defecto de [Horario de Verano] es activado.

Zona horaria

Este menú se utiliza para seleccionar la zona horaria.

1. Presione [HOME] > [Configuración] > [Reloj] > [Zona horaria].



2. Seleccione la zona horaria deseada.

Tipo de reloj

Este menú permite elegir el tipo de reloj que se muestra cuando se apaga el sistema.

1. Presione [HOME] > [Configuración] > [Reloj] > [Tipo de reloj].



2. Seleccione [Digital] o [Análogo].

Configuración

Formato de hora

Esta función se utiliza para convertir la pantalla del reloj digital entre sistemas de 12 horas/24 horas.

1. Presione [HOME] > [Configuración] > [Reloj] > [Formato de hora].



2. Seleccione [12 Horas] o [24 Horas].

General

Idioma

Este menú se utiliza para seleccionar el idioma de la pantalla del sistema y el idioma de voz.

1. Presione [HOME] > [Configuración] > [General] > [Idioma/Language].



2. Seleccione el idioma deseado.

Teclado

Este menú se utiliza para cambiar el tipo de teclado utilizado en el sistema para cada idioma.

Se aplicará el teclado elegido para acceder a todos los modos en el sistema.

1. Presione [HOME] > [Configuración] > [General] > [Teclado].



2. Seleccione el tipo de teclado.

Configuración

Unidad de distancia

Este menú se utiliza para seleccionar las unidades de distancia en [mi] o [km].

1. Presione [HOME] > [Configuración] > [General] > [Unidad de distancia].



2. Presione el elemento deseado.

Protector de pantalla

Este menú permite seleccionar la pantalla que se muestra cuando se apaga el sistema.

1. Presione [HOME] > [Configuración] > [General] > [Protector de pantalla].



2. Presione el ítem deseado.
 - [Ninguno]: No se muestra ninguna imagen.
 - [Reloj]: Muestra el reloj en la pantalla.

Configuración

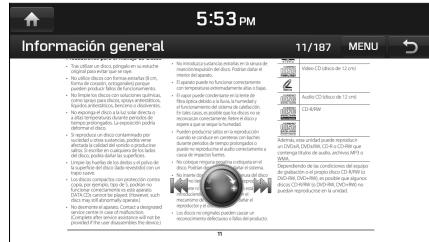
Manual electrónico

Puede ver el manual electrónico.

- Presione [HOME] > [Configuración] > [Manual electrónico].



- Presione el ítem deseado.



<Pantalla de manual electrónico>

Saltar

Puede ver la página anterior o siguiente.

- Presione el control a derecha e izquierda.
- Presione [**◀◀/▶▶**] en la pantalla.

Ampliación/Reducción

En la pantalla del manual electrónico, si gira el control a izquierda/derecha puede ampliar/reducir la imagen, y si presiona el control arriba/abajo/izquierda/derecha, puede moverlo arriba/abajo a izquierda/derecha.

se raye.
mas extrañas (8 cm.,
ponales) porque
de funcionamiento.
l, sprayes químicas,
brincos o disolventes.
la luz solar directa o
ante períodos de
exposición podrán
contaminado por
oídos, podría verse
ondio o producir
quiera de los lados
as superficies.
Pueden producirse salos en la reproducción
durante períodos de tiempo prolongados o
pueden no reproducir bien o no correctamente a
causa de la humedad.
No coloque ninguna etiqueta en el
discos. De lo contrario, se dañará la
superficie del cristal del espejo.
De grabación o de otros discos CD-R/RW o
DVD-R/RW, contenga títulos de audio WMA.
Además, esta unidad es
un DVD+R, DVD+RW,
contenga títulos de audio
WMA.
Dependiendo de las
de grabación o el pro-
DVD-RW, DVD+RW), e
on protección contra

Buscar

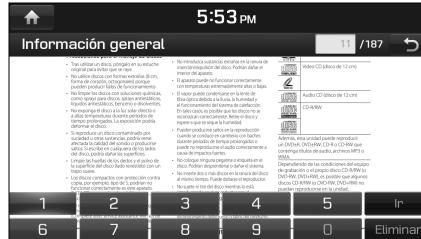
- Presione [MENU] > [Buscar] en la pantalla del manual electrónico.



- Introduzca el texto deseado y presione [Q].

Ir a página

- Presione [MENU] > [Ir a la página] en la pantalla del manual electrónico.



- Introduzca el número de página deseado y presione [Ir].

Configuración

Información del sistema

Versión

Este menú le permite visualizar la información del sistema.

Presione [HOME] > [Configuración] > [Información del sistema] > [Versión].



Nota

La información de software puede diferir de la información real del vehículo.

Información de Jukebox

Este menú se utiliza para visualizar la capacidad de la información almacenada en el Jukebox.

- Presione [HOME] > [Configuración] > [Información del sistema] > [Info. sobre Jukebox].



- Presione [Formatear] para borrar todos los datos guardados en el Jukebox.

Actualizar

Para solicitar el mapa más reciente y actualizaciones de software, visite <http://www.mapnsoft.com>. Para más detalles sobre actualizaciones, consulte el sitio web antes de proceder.

- Presione [HOME] > [Configuración] > [Información del sistema] > [Actualizar].



- Después de insertar la tarjeta USB o SD con el archivo de actualización, presione [Actualizar].
Cuando se haya completado la actualización, el sistema se reiniciará automáticamente.

Nota

- Este producto requiere actualizaciones regulares para las correcciones de software, nuevas funciones y la actualización de los mapas. La actualización puede necesitar hasta una hora, dependiendo del tamaño de los datos.

Configuración

- Si apaga el sistema o retira la el USB durante el proceso de actualización, podría perder los datos. Asegúrese de mantener el contacto mientras la actualización está en curso.
- Las actualizaciones de mapas y Navi se pueden descargar desde el sitio web indicado (<http://www.mapnsoft.com>) y actualizarse a través de la tarjeta SD.
- Utilice solo la tarjeta SD incluida con el vehículo en el momento de la compra.
- El uso de una tarjeta SD comprada por separado puede causar daños debido a la deformación relacionada con el calor.
- Los fallos del producto causados por tarjetas SD no incluidas con el vehículo no estarán cubiertos por la garantía.
- La conexión/desconexión repetida de la tarjeta SD en un corto periodo de tiempo puede dañar el aparato.

Restablecer todos

Este menú se utiliza para reiniciar todos los ajustes especificados por el usuario.

1. Presione [HOME] > [Configuración] > [Información del sistema] > [Restablecer todos].



2. Presione [Sí].

Uso de la cámara trasera - Opción

Acerca de la cámara trasera

- La cámara trasera es una opción para clientes que la han seleccionado.
- En este instrumento, para seguridad del usuario, se conecta una cámara para facilitar la visión cuando se conduce marcha atrás.
- Tras arrancar el vehículo, si se pone el cambio en R, la cámara trasera se enciende automáticamente y se pone en funcionamiento.
- Si pone el cambio en una posición diferente de R, la cámara trasera dejará de funcionar.

Encendido de la cámara trasera

1. Tras arrancar el vehículo, ponga la palanca del cambio en R.



Nota

La cámara trasera tiene una lente óptica para garantizar la anchura de la visión y, por esta razón, existe una pequeña diferencia en la distancia que se muestra en la pantalla. Para su seguridad, no olvide comprobar la distancia delantera, trasera y a ambos lados usted mismo.

Marcha atrás y uso de la cámara

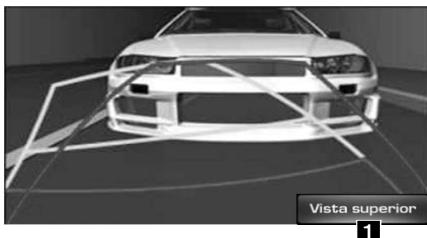
No se fíe solamente de la cámara de visión para la marcha atrás del vehículo. Antes de subir al vehículo, haga una inspección visual del área detrás del vehículo y, antes de manejar marcha atrás observe el espacio alrededor, mire hacia atrás y observe los espejos retrovisores, además de la cámara de visión trasera. Debido a la dificultad para asegurarse de que no hay obstáculos en el área detrás, maneje el vehículo marcha atrás siempre lentamente y pare inmediatamente si sospecha que puede haber una persona, especialmente un niño, detrás.

Uso del PGS (Parking Guide System) - Opción

Acerca del PGS (Parking Guide System)

- El PGS (Parking Guide System) es una opción para los clientes que la hayan seleccionado.
- En este instrumento, para que el usuario estacione de forma segura, se ha instalado un sistema de guía de estacionamiento que se muestra cuando la palanca de cambio se pone en la posición R.
- Cuando se arranca el vehículo, si se pone la palanca del cambio en posición R, se activa automáticamente el PGS (Parking Guide System).
- Si pone el cambio en una posición diferente de R, el PGS (Parking Guide System) deja de funcionar

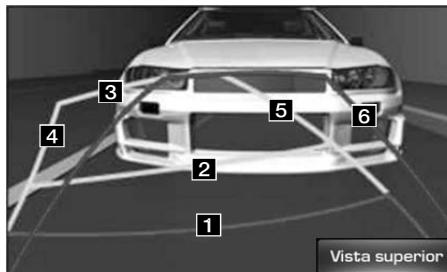
Pantalla del PGS



- 1** [Vista superior]/[Vista normal]: Cambia el ángulo de visión trasera que se visualizará a través de la cámara.

Vista normal

1. En la pantalla de vista superior, si pulsa [Vista normal], cambia a la vista normal.

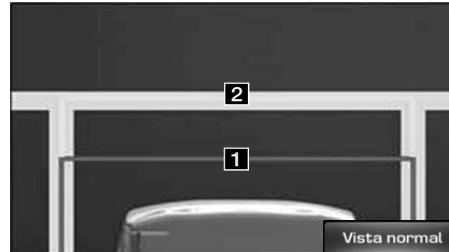


- 1** Línea roja: 0,5m del parachoques trasero del vehículo.
2 Línea amarilla 1: 1,0m del parachoques trasero del vehículo.
2 Línea amarilla 2: 3,0m del parachoques trasero del vehículo.
4 Línea amarilla 3: recorrido del vehículo de la rueda del lado izquierdo en el lado del asiento del conductor.
5 Línea amarilla 4: recorrido del vehículo de la rueda del lado derecho en el lado del asiento del acompañante.
6 Línea azul: recorrido neutro de la dirección.

Vista superior

1. En la pantalla de vista normal, si pulsa [Vista superior], cambia a la vista superior.

Esta pantalla permite ver desde arriba hacia abajo en la dirección marcha atrás, y la composición de la pantalla es la siguiente.



- 1** Línea roja: 0,5m del parachoques trasero del vehículo.
2 Línea amarilla: 1,0m del parachoques trasero del vehículo.

Conversión del ángulo de visión trasera

- Vista superior (ángulo de visión de la parte superior): proporciona visión del ángulo descendente del vehículo desde arriba.



- Vista normal (ángulo de visión trasera): Proporciona un ángulo de visión trasera general con perspectiva.



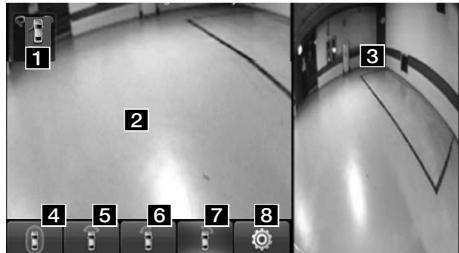
SVM (Monitor de visión periférica) - Opción

Acerca del SVM (Monitor de visión periférica)

- El SVM (Monitor de visión periférica) es una opción que se incluye para aquellos clientes que la hayan solicitado.
- A través de 4 cámaras instaladas en el vehículo, puede ver el frente, la parte trasera y los dos lados.
- Cuando se arranca el vehículo, al poner el cambio en la posición R, se enciende el SVM (Monitor de visión periférica).
- Si se cambia la transmisión de la posición R a P, se detiene el funcionamiento del SVM (Monitor de visión periférica).

Funcionamiento del SVM delantero

Después de arrancar el vehículo, si pulsa  tras poner el cambio en la posición N o D, se activará el SVM.



- 1** Pantalla de advertencia: Se muestran la puerta del asiento del conductor/asiento del acompañante y el espejo lateral, y el estado de maletero abierto.

2 Pantalla de cámara delantera: la pantalla del frente del vehículo se visualiza a través de la cámara.

3 Pantalla de cámara lateral SVM: Según los contenidos de visión seleccionados, muestra SVM o la pantalla lateral de lado derecho o izquierdo.

4  (Visión Frente + SVM): Muestra la pantalla del frente del vehículo y las pantallas de todas las direcciones (SVM) al mismo tiempo.

5  (Visión delantera): Solo muestra la pantalla delantera del vehículo.

6  (Visión Frente + lado izquierdo): Muestra la pantalla del frente del vehículo y la pantalla del lado izquierdo al mismo tiempo.

7  (Visión Frente + lado derecho): Muestra la pantalla del frente del vehículo y la pantalla del lado derecho al mismo tiempo.

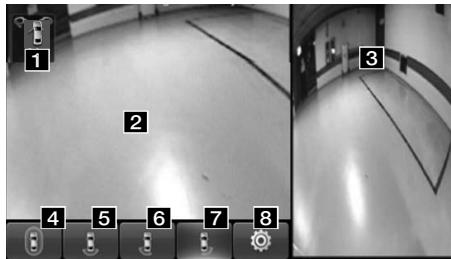
8  (Configuración SVM): Muestra el menú de configuración de SVM.

! Nota

Con el SVM en funcionamiento, si conduce a 20 km/h o más, se desactiva el SVM. En este estado, incluso si conduce a aprox. 20 km/h o menos, el SVM permanecerá desactivado.

Funcionamiento del SVM trasero

Tras arrancar el vehículo, si pone el cambio en la posición R, se activa el SVM trasero.



1 Pantalla de advertencia: Se muestran la puerta del asiento del conductor/asiento del acompañante y el espejo lateral, y el estado de maletero abierto.

2 Pantalla de cámara trasera: la pantalla de la parte trasera del vehículo se visualiza a través de la cámara.

3 Pantalla de cámara lateral SVM: Según los contenidos de visión seleccionados, muestra SVM o la pantalla lateral de lado derecho o izquierdo.

4  (Visión trasera + SVM): Muestra la pantalla trasera del vehículo y las pantallas de todas las direcciones (SVM) al mismo tiempo.

5  (Visión trasera): Solo muestra la pantalla trasera del vehículo.

SVM (Monitor de visión periférica) - Opción

- 6 (Visión trasera + lado izquierdo): Muestra la pantalla trasera del vehículo y la pantalla trasera izquierda al mismo tiempo.
- 6 (Visión trasera + lado derecho): Muestra la pantalla trasera del vehículo y la pantalla trasera derecha al mismo tiempo.
- 8 (Configuración SVM): Muestra el menú de configuración de SVM.

! Nota

La cámara SVM (Monitor de visión periférica) tiene lentes ópticas para garantizar la anchura de la visión y, por esta razón, existe una pequeña diferencia en la distancia que se muestra en la pantalla. Para su seguridad, asegúrese de comprobar la distancia trasera, izquierda y derecha usted mismo.

Configuración de SVM

Si pulsa el botón , se mueve a 3 tipos de ajustes de pantalla.



- [General]: Ajusta/reinicia la interfaz de dirección de la línea de guía y la función de pantalla de advertencia de obstáculos.
- [Modo vis delantero]: Ajusta la pantalla inicial de la cámara como visión inicial. (Vista periférica, vista delantera, delantero del lado del conductor y delantera de lado del acompañante)
- [Modo Visual trasero]: Ajusta la pantalla inicial de la cámara como visión inicial. (Vista periférica, vista trasera, trasera lateral del lado del conductor y trasera lateral de lado del acompañante)

Pantalla de advertencia



Indicador de puerta del conductor abierta

Cuando la puerta del conductor está abierta, se muestra el indicador (color rojo en puerta izquierda) en la parte superior izquierda de la pantalla.

Indicador de puerta del copiloto abierta

Cuando la puerta del acompañante está abierta, se muestra el indicador (color rojo en puerta derecha) en la parte superior izquierda de la pantalla.

Indicador de maletero abierto

Cuando el maletero está abierto, se muestra el indicador (color rojo en maletero) en la parte superior izquierda de la pantalla.

Indicador de espejo lateral plegado

Cuando el espejo lateral está plegado, se muestra el indicador (espejo lateral) en la parte superior izquierda de la pantalla.

Modo climático

Funcionamiento del modo climático

- Presione la tecla CLIMATE para visualizar la pantalla de información climática.



- Dirección del ventilador: Muestra la dirección en la que está ajustado el ventilador.
- Temperatura exterior: Muestra la temperatura actual en el exterior del vehículo.
- Temperatura seleccionada para asiento del acompañante: Muestra la temperatura seleccionada del asiento del acompañante.
- Temperatura seleccionada para asiento del conductor: Muestra la temperatura seleccionada del asiento del conductor.
- AUTO: Se muestra cuando se selecciona el botón AUTO, y funcionan automáticamente el ventilador y calor/frio según la temperatura seleccionada.

6 A/C: Se muestra cuando se selecciona el botón A/C y el aire acondicionado funciona para refrigerar el vehículo.

7 Nivel de ventilador: Muestra el nivel seleccionado del ventilador.

8 SYNC: Cuando se selecciona el botón SYNC, la temperatura del asiento del acompañante se ajusta a la seleccionada para el asiento del conductor

9 Pantalla de exceso de CO₂ en el interior: Se muestra cuando se detecta una cantidad excesiva de CO₂ en el interior. (Si se muestra esta información, puede producirse fatiga durante al conducción, por lo que deberá ventilar el interior del vehículo.)

10 MENU: Lleva a la pantalla del menú del climatizador.

Puede activar/desactivar las funciones de Climatizador trasero, Ventilación inteligente, y Sistema anti niebla automático.



- Climatización trasera: Enciende y apaga el climatizador de los asientos traseros. (Si la salida de aire para el asiento trasero está cerrada, no se desactiva el menú [Climatización trasera].)

- Vent intel: Cuando aumentan los niveles de humedad y dióxido de carbono en el interior del vehículo con el climatizador apagado, se expulsa aire automáticamente para mantener un entorno confortable.

- Autodesempañado: Hace funcionar automáticamente el aire acondicionado para crear un flujo de aire que limpia el parabrisas.



Con otros modos en funcionamiento (AV, Navegación, etc.), si se pulsa la tecla de encendido del climatizador, se muestra el estado del climatizador en la parte superior de la pantalla.

Blue Link® (solo EE.UU.)

La función Blue Link es compatible con los vehículos comprados en EE.UU.

Antes de usar Blue Link®

¿Qué es Blue Link?

Es un servicio telemático de Hyundai basado en nuestro avanzado sistema de TI que hace la experiencia de conducción más cómoda y divertida, y que incluye funciones de seguridad, diagnóstico del vehículo, control remoto e, incluso, sincronización de smartphones.

Disfrute de un estilo de conducción más inteligente con Blue Link.

¿Qué es la telemática?

El término "Telemática" proviene de la combinación de las telecomunicaciones y la informática. Il hace referencia a un sistema de información que proporciona diferentes tipos de información a través del terminal integrado, analizando cada síntoma y estado de conducción. Esto permite una experiencia de conducción mucho más segura y cómoda.

Acerca de la transmisión y recepción de ondas de radio

Acerca de la transmisión y recepción de ondas de radio

Para el estado de transmisión/recepción de ondas de radio, consulte el estado que se muestra en la pantalla Blue Link.

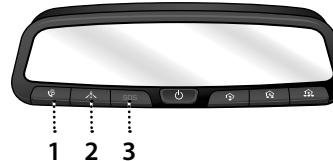
Se recomienda utilizar el sistema Blue Link cuando el ícono de la antena  muestre cuatro barras o más.

Lugares en los que se puede interrumpir Blue Link, dependiendo del estado de transmisión/recepción:

- Interior de túneles
- Zonas montañosas o bosques tupidos
- Carreteras cerca de acantilados
- Zonas densamente pobladas
- En autopistas o carreteras debajo de carreteras de intersección más alta
- En el interior de edificios

Uso de la tecla del espejo retrovisor

La selección de la tecla del espejo retrovisor le permitirá hacer solicitudes relacionadas con el servicio, realizar búsquedas de información y rescates de emergencia conectando con el Centro Blue Link. Estas funciones solo pueden usarse tras la suscripción al servicio Blue Link.



1. Botón (Blue Link)

Inicia o finaliza una llamada Blue Link.

2. Botón (Búsqueda local de voz Blue Link)

Solicite información acerca de lugares a través de la búsqueda local de voz de Blue Link.

3. Botón SOS

Inicia o finaliza una llamada de emergencia.

Blue Link® (Solo EE.UU.)

Conexión al centro Blue Link®

- Presione [②] en el espejo retrovisor para conectarse con el centro Blue Link.



Búsqueda local de voz Blue Link®

¿Qué es la búsqueda local de voz Blue Link®?

Con el servicio de red de Blue Link, puede buscar con la voz nombres lugares facilitados por Google.

Separado del reconocimiento de voz en el volante de dirección, está especializado en la búsqueda de nombres y puede activarse con una tecla [①] del espejo retrovisor.

La búsqueda se hace a través de los servicios de red; solo está disponible con conexión a una red de comunicación.

Inicio de la búsqueda local de voz Blue Link®

Presione la tecla [①] del espejo retrovisor (menos de 0,8 segundos) para iniciar la búsqueda local de voz de Blue Link.



Nombre	Descripción
[1] Ejemplo de comando	Muestra un ejemplo de solicitud de búsqueda de un lugar.
[2] Botón de cambio a búsqueda manual	Cambia la pantalla de búsqueda local de voz de Blue Link a búsqueda manual.
[3] Botón de finalización	Finaliza la búsqueda local de voz de Blue Link. (Con la búsqueda local de voz de Blue Link, presione la tecla [①] del espejo retrovisor de nuevo para finalizar el servicio.)

Nota

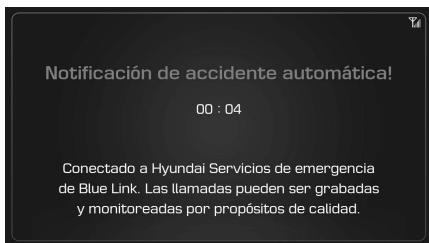
Si cambia el ajuste seleccionado para el sistema a coreano o francés, esta función no estará disponible. Cambie el idioma del sistema a otro idioma.

Blue Link® (Solo EE.UU.)

Seguridad Blue Link®

Notificación automática de accidente

Proporciona asistencia automática cuando se produce un accidente y se despliega el airbag. En este caso, se transmitirá automáticamente al centro de respuesta una señal ACN con información del cliente y su localización. Una vez recibida la señal, un especialista intentará establecer una comunicación de voz con los ocupantes del vehículo y enviar cualquier información pertinente a los servicios de emergencias de Blue Link.



SOS

Los clientes solicitan servicios de emergencia de Blue Link presionando el botón dedicado **"SOS"** del vehículo. Esta acción transmite la información y la localización del vehículo a especialistas con la debida formación para dar la asistencia de emergencia apropiada al cliente.

El especialista permanece en contacto con el cliente hasta la llegada de la asistencia.



Recuperación de vehículo robado

Si se informa del robo del vehículo de un cliente (y se ha presentado la correspondiente denuncia de robo ante la policía), el centro de respuesta puede facilitar asistencia a la policía para la recuperación del vehículo.

Ralentización del vehículo

Utilizada junto con la Recuperación de vehículo robado, permite a los agentes de la ley reducir gradualmente la potencia del motor, y ralentizarlo a niveles seguros. Se transmitirá una advertencia al conductor antes del procedimiento de ralentización.

Inmovilización del vehículo

Utilizada junto con la Recuperación de vehículo robado, permite a los agentes de la ley enviar una señal al vehículo que inmoviliza el sistema de gestión del motor, evitando que pueda arrancar. Esta capacidad solo tiene validez con el encendido en OFF, pero puede guardarse para la posterior inmovilización, si el vehículo está encendido o en movimiento en el momento de la transmisión de la señal.

Blue Link® (Solo EE.UU.)

Primeros pasos con Blue Link®

Utilice las funciones de Blue Link, como Información de conducción y Diagnóstico de vehículos. Las funciones de Blue Link pueden utilizarse tras activar el servicio. Puede cobrarse un precio aparte para la utilización de Blue Link, y las funciones pueden variar según el plan de servicio.

1. Seleccione [HOME] > [Blue Link].



- [Información de conducción]: Muestra información como Tiempo de conducción/Tiempo de ralentí, Distribución de aceleración/deceleración, Velocidad de conducción y Distancia recorrida.
- [Enviar al auto con Google]: Muestra información acerca de lugares recibida a través de la búsqueda local de voz de Blue Link.

- [Diagnósticos de vehículo]: Inspecciona los fallos de funcionamiento del vehículo y proporciona diagnósticos.
- [Apps]: Muestra las aplicaciones de pago o gratuitas con información relacionada con su instalación.
- [Configuraciones Blue Link]: Activa el servicio Blue Link, configura la red Wi-Fi y muestra información del módem.

Información de conducción

Este servicio puede usarse con el vehículo parado y el motor en funcionamiento.

1. Presione [HOME] > [Blue Link] > [Información de conducción].



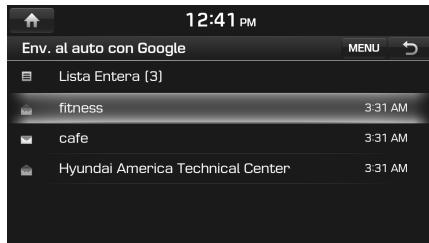
2. Seleccione [MENU] > [Actualizar] para recibir información de conducción actualizada.

Blue Link® (Solo EE.UU.)

Enviar al auto con Google

Puede comprobar la información acerca de lugares recibida a través de la búsqueda local de voz de Blue Link. Para usar la función "Enviar al auto con Google", en primer lugar debe suscribirse en Blue Link.

1. Seleccione [HOME] > [Blue Link] > [Enviar al auto con Google].



2. Seleccione el lugar deseado.



Función	Descripción
[1] Marcar	Muestra el número de teléfono de un lugar seleccionado. Presione el número para realizar una llamada.
[2] Ver mapa	Muestra la dirección de un lugar seleccionado. Presione la dirección para ver el mapa.
[3] ◀/▶ (Anterior/ Siguiente)	Muestra la información anterior o siguiente del lugar.

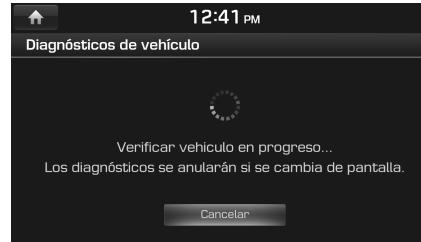
Diagnósticos de vehículo

Se puede realizar la inspección del vehículo tras detenerlo, porque algunas unidades de control no se pueden diagnosticar durante la conducción.

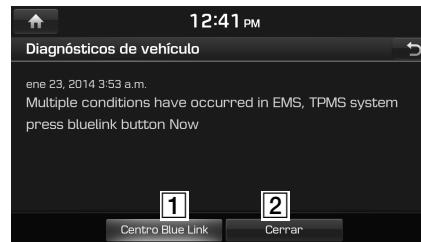
El diagnóstico del vehículo se cancelará si cambia a otra pantalla mientras se está realizando el diagnóstico.

Para recibir detalles de los resultados, deberá suscribirse previamente a Blue Link.

1. Seleccione [HOME] > [Blue Link] > [Diagnósticos de vehículo].



2. Seleccione el elemento deseado.



Nombre	Descripción
[1] Centro Blue Link	Llama al Centro Blue Link para comprobar los problemas del vehículo
[2] Cerrar	Finalizar el diagnóstico del vehículo.

Blue Link® (Solo EE.UU.)

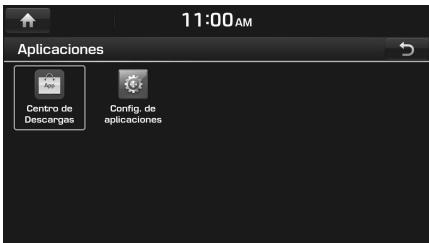
Apps

Centro de Descargas

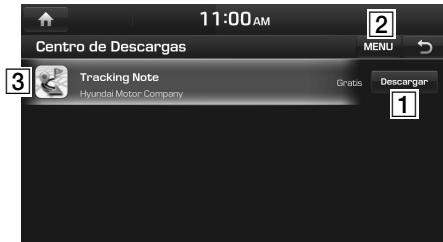
Con el Centro de descargas podrá instalar aplicaciones de pago/gratuitas o consultar información relacionada. Solo se pueden instalar aplicaciones con la verificación del Centro Blue Link. Puede utilizar el Centro de descargas tras aceptar las condiciones de servicio y uso en la pantalla. (Solo se necesita en una ocasión cuando se inicia por primera vez.)

El Centro de descargas y las aplicaciones descargadas requieren una conexión de red a través de Wi-Fi.

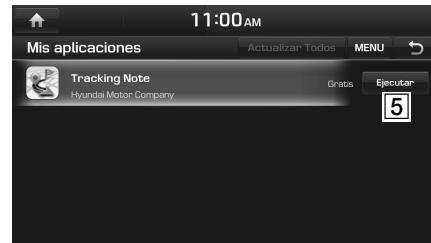
1. Seleccione [HOME] > [Blue Link] > [Apps].



2. 1) Seleccione [Centro de Descargas].



- 2) Seleccione [Centro de Descargas] > [Menu] > [Mis aplicaciones].



- [1]: El estado del botón cambia según el estado de la aplicación.

Nombre	Descripción
Descargar	Descarga aplicaciones gratuitas.
Comprar	Descarga aplicaciones de pago.
Volver a descargar	Descarga aplicaciones borradas que se han instalado previamente.
Intentar de nuevo	Descarga las aplicaciones cuya descarga ha fallado debido a errores de la red o el sistema.

Blue Link® (Solo EE.UU.)

Ejecutar	Ejecuta aplicaciones instaladas.
Cancelar	Cancela todas las descargas y actualizaciones.

- [2]: Actualiza la lista de aplicaciones y muestra la pantalla [Mis aplicaciones].

Nombre	Descripción
Actualizar	Tras la instalación, muestra las aplicaciones que requieren actualizaciones. La pantalla de actualización muestra el botón [Actualizar Todos] para actualizar todas las aplicaciones que lo necesitan.
Reanudar	Actualiza el estado de la lista de aplicaciones.
Mis aplicaciones	Cambia a la pantalla Mis aplicaciones.

- [3]: Cuando se presiona el área de la lista de aplicaciones, cambia a la pantalla de información detallada.

- [4]: Muestra información más detallada.

Nombre	Descripción
Vista previa	Muestra imágenes de la aplicación.
Información	Muestra información de la aplicación.

- [5]: El estado del botón cambia según el estado de la aplicación.

Nombre	Descripción
Volver a descargar	Descarga aplicaciones borradas que se han instalado previamente.
Actualizar	Se muestra cuando es necesario actualizar las aplicaciones.
Ejecutar	Ejecuta aplicaciones instaladas.

- [6]: Borra la aplicación descargada.



Nota

Se pueden actualizar las aplicaciones que se están ejecutando solo tras cerrarlas.

Config. de aplicaciones

Muestran las aplicaciones que se han descargado a través del Centro de descargas.

Descargado Aplicaciones

Puede borrar las aplicaciones descargadas en el Centro de descargas. Para recuperar una aplicación borrada, puede reinstalar la aplicación con la función Volver a descargar del Centro de descargas.

Seleccione [HOME] > [Blue Link] > [Apps] > [Config. de aplicaciones] > [Aplicaciones].



Blue Link® (Solo EE.UU.)

Memoria

Muestra el estado de la memoria de las aplicaciones instaladas y el espacio de almacenaje disponible.

Seleccione [HOME] > [Blue Link] > [Apps] > [Config. de aplicaciones] > [Memoria].



Ajustes de Blue Link®

Información del módem

Esta función se utiliza para mostrar la información del módem MEID.

Seleccione [HOME] > [Blue Link] > [Configuraciones Blue Link] > [Información del módem].



Configuraciones Wi-Fi

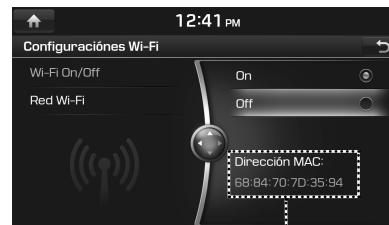
Este menú se utiliza para configurar la aplicación Wi-Fi. Puede compartir una red de dispositivos digitales con el dispositivo del vehículo a través de Wi-Fi.

1. Seleccione [HOME] > [Blue Link] > [Configuraciones Blue Link] > [Configuraciones Wi-Fi].



2. Seleccione el elemento deseado.

- [Wi-Fi On/Off]: Seleccione [On] u [Off] para activar/desactivar el Wi-Fi.



Muestra la dirección MAC.

- [Red Wi-Fi]: Registra una ID/contraseña de red para la conexión a un AP (punto de acceso) de red.

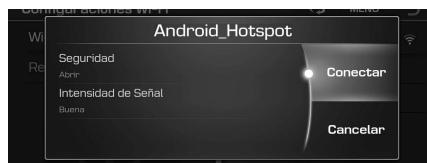
Blue Link® (Solo EE.UU.)



Nombre	Descripción
[1] (Reanudar)	Busca redes disponibles cerca del vehículo.
[2] Nombre de la red	Busca nombres de AP (punto de acceso) de red disponibles.
[3] Añadir red Wi-Fi	Busca las AP ocultas para su conexión.

La lista de AP encontradas se actualiza cada 6 segundos en los ajustes de Wi-Fi. También puede buscar nuevas AP seleccionando [1] Reanudar.

3. Selecciona un nombre de AP de red para la conexión (por ejemplo, Android_Hotspot).



- En el caso de un AP seguro, puede solicitarse la introducción de una contraseña.



- Si no puede ver la AP seleccionada para la conexión en la lista, seleccione [MENU] > [Añadir red Wi-Fi]. (Se pueden añadir hasta cinco AP)



Nombre	Descripción
[4] Red SSID	El nombre único de la AP con la que desea conectar. (SSID es el acrónimo de Service Set Identifier.)
[5] Seguridad	El tipo de seguridad preconfigurado. (Se necesita una contraseña en el caso de WEP y WPA/WPA2-PSK.)

4. Compruebe el cambio en el estado del ícono Wi-Fi y el texto "Conectado" bajo el nombre del AP de red para asegurarse de que el AP está activado.



- Si selecciona en la lista la AP que está conectada o una AP conectada anteriormente (se pueden guardar hasta 30 AP), podrá ver la información siguiente.

Blue Link® (Solo EE.UU.)



Nombre	Descripción
6 Desconectar	Desconecta la AP que está conectada.

7 No guardar
Esta opción sólo se muestra en la ventana de información de una AP que se ha conectado al menos una vez. La selección de esta opción borra la AP de la lista de AP guardadas. (Nota: Cuando vuelva a conectarse a una AP no guardada, tendrá que introducir de nuevo la información de conexión).

! Nota

Si se conecta a una red Wi-Fi tras iniciar sesión en Blue Link®, tendrá preferencia en la conexión a una red Wi-Fi siempre que utilice el Centro de descargas o aplicaciones de descargas.

Activar servicio

- Seleccione [HOME] > [Blue Link] > [Configuraciones Blue Link] > [Activar servicio].



- Seleccione [Activación].

! Nota

- La activación puede necesitar hasta cinco minutos.
- No apague el motor con la activación en curso.
- Si falla la activación, póngase en contacto con el Centro Blue Link Center en el número (855) 2-BlueLink.
- Durante la activación del servicio, no funcionan las teclas físicas de la unidad principal.

Antes de pensar que el producto ha fallado

La posición actual que se muestra en la navegación puede diferir de la posición real bajo las condiciones siguientes. Los siguientes síntomas no son fallos de funcionamiento:

- Cuando se conduce en carreteras en Y con ángulos estrechos, la posición actual puede mostrarse en dirección opuesta.
- En calles urbanas, la posición actual puede mostrarse en el lado opuesto o en una posición fuera de la carretera.
- Cuando se cambia el nivel de zoom desde el máximo a otro nivel, la posición actual puede visualizarse en una carretera diferente.
- Si el vehículo está cargado en un ferry o vehículo de transporte por carretera, la posición actual puede quedar bloqueada antes de la carga.
- Durante la conducción en una carretera con forma de espiral.
- Durante la conducción en regiones montañosas con giros cerrados y frenadas bruscas.
- Cuando se accede a una carretera tras pasar una estructura de estacionamiento subterráneo o carreteras con muchos giros.

- Cuando se conduce con tráfico pesado y se para y se arranca con frecuencia.
- Cuando se conduce sobre superficies resbaladizas, como arena, nieve, etc.
- Cuando se han cambiado los neumáticos recientemente (especialmente uso de neumáticos de repuesto o sin clavos).
- Cuando se usan neumáticos de tamaño inadecuado.
- Cuando la presión es diferente en los 4 neumáticos.
- Cuando se ha sustituido un neumático desgastado o usado (especialmente neumáticos sin clavos utilizados durante una segunda temporada).
- Durante la conducción cerca de edificios altos
- Cuando se ha instalado un portaequipajes en el techo.
- Cuando se calcula una ruta larga mientras se conduce en una autopista; en tales casos, la conducción continuada activará automáticamente el sistema para realizar una correspondencia de mapas o utilizará información de GPS actualizada para proporcionar la posición actual. (En tales casos, pueden necesitarse varios minutos).

La guía de ruta correcta podría no producirse debido a las condiciones o posición de conducción. Los siguientes síntomas no son fallos de funcionamiento:

- La guía a recto puede darse durante la conducción en una carretera recta.
- La guía puede no darse incluso cuando se ha girado en una intersección.
- Existen ciertas intersecciones en las que puede no realizarse la guía
- Puede ocurrir una señalización de guía de ruta para un giro en U en algunas intersecciones con giros que no son en U.
- Puede ocurrir una señalización de guía de ruta en una zona con la entrada prohibida (zona de entrada prohibida, carretera en construcción, etc.)
- Puede darse guía a una posición que no es el destino real si las carreteras para llegar al destino real no existen o son demasiado estrechas.
- Puede darse una guía de voz incorrecta si el vehículo se separa de la ruta designada. (por ejemplo, se hace un giro en una intersección mientras la guía de navegación indicar seguir recto.)

Antes de pensar que el producto ha fallado

Estas situaciones pueden ocurrir tras realizar el cálculo de una ruta. Los siguientes síntomas no son fallos de funcionamiento:

- Puede hacerse la guía a una posición diferente de la posición actual cuando se realiza un giro en una intersección.
- Cuando se conduce a altas velocidades, el nuevo cálculo de la ruta puede necesitar más tiempo.
- Puede ocurrir una señalización de guía de ruta para un giro en U en algunas intersecciones con giros que no son en U.
- Puede ocurrir una señalización de guía de ruta en una zona con la entrada prohibida. (zona de entrada prohibida, carretera en construcción, etc.)
- Puede darse guía a una posición que no es el destino real si las carreteras para llegar al destino real no existen o son demasiado estrechas.
- Puede darse una guía de voz incorrecta si el vehículo se separa de la ruta designada (por ejemplo, se hace un giro en una intersección mientras la guía de navegación indique seguir recto.)

Antes de pensar que el producto ha fallado

1. Los errores que se producen durante el funcionamiento o instalación del dispositivo pueden confundirse con un fallo del dispositivo real.
2. Si tiene problemas con el dispositivo, siga estas recomendaciones.
3. Si el problema persiste, póngase en contacto con su concesionario.

Problema	Causa posible
Hay pequeños puntos rojos, azules o verdes en la pantalla	Debido a que el LCD se fabrica con tecnología que requiere alta densidad de puntos, puede ocurrir una deficiencia de píxeles o iluminación en un 0,01% del total de píxeles.
La imagen o el sonido no funcionan.	<ul style="list-style-type: none">• ¿Se ha puesto el interruptor de encendido en [ACC] o [Activar]?• ¿Se ha apagado el SISTEMA?
Se ve la pantalla pero no funciona el sonido	<ul style="list-style-type: none">• ¿Se ha puesto el volumen en un nivel bajo?• ¿Se ha silenciado el volumen?
Cuando se enciende el sistema, las esquinas de la pantalla están oscuras.	<ul style="list-style-type: none">• La pantalla adquiere un aspecto oscuro tras periodos de uso prolongados, lo que es normal en paneles LCD. No se trata de ningún fallo de funcionamiento.• Si la pantalla está muy oscura, solicite asistencia en el concesionario Hyundai más cercano.
El sonido funciona, pero solo en un altavoz.	¿Están las posiciones de los controles de sonido de atenuación y balance ajustadas solo para un lado?
No funciona el sonido en el modo AUX	¿Se han insertado completamente los conectores en el terminal AUX?
El dispositivo externo no funciona.	¿Se ha conectado el dispositivo externo a un conector de cable estándar?
Tras el encendido, no se muestra la pantalla de modo más reciente.	Dentro de los modos que reproducen archivos a través de la lectura de medios externos, como USB, iPod, o el modo de streaming Bluetooth®, puede no cargarse correctamente la pantalla del modo reproducido más recientemente. <ul style="list-style-type: none">• Si no hay ningún disco o el dispositivo correspondiente no está conectado, se utilizará el modo utilizado más recientemente.• Si no se puede reproducir el modo anterior, se utilizará el modo anterior.

Resolución de problemas

Problema	Causa posible	Medida
El aparato no se enciende.	El fusible está desconectado.	<ul style="list-style-type: none">Sustitúyalo por un fusible adecuado.Si el fusible se desconecta de nuevo, póngase en contacto con su concesionario Huyndai.
	El aparato no se ha conectado correctamente.	Compruebe que el aparato se haya conectado correctamente
El sistema no reproduce los medios.	No se ha insertado el disco o se ha insertado en posición invertida.	Inserte el disco correctamente para que los lados queden orientados en la posición correcta.
	El disco está contaminado.	Limpie la suciedad y materias extrañas del disco.
	El nivel de la batería del disco es bajo.	Cargue la batería. Si el problema continúa, póngase en contacto con el lugar de venta o servicio técnico.
	Se ha insertado un disco que no es compatible con el sistema.	Inserte un disco compatible con el aparato.
La calidad de la imagen/tono es baja.	Los niveles de brillo, saturación y contraste no se han ajustado correctamente.	Ajuste correctamente el brillo, la saturación y el contraste en la Configuración de pantalla.
No funciona el sonido.	El nivel del volumen está ajustado demasiado bajo.	Ajuste el nivel del volumen.
	La conexión no es correcta.	Compruebe que el aparato se haya conectado correctamente
	El dispositivo está en avance rápido, rebobinado, exploración o reproduciendo a velocidad lenta.	El dispositivo no funcionará cuando esté en modo avance rápido, rebobinado, exploración o reproduciendo a velocidad lenta.

Resolución de problemas

Problema	Causa posible	Medida
Calidad baja del sonido o la imagen.	El disco está sucio o rayado.	Limpie el agua o la suciedad del disco. No utilice un disco rayado.
	Se producen vibraciones desde donde se ha instalado el interruptor de conversión.	Puede haber un cortocircuito en el sonido y distorsionarse la imagen si vibra el dispositivo.
	La calidad del color/tono es baja.	El dispositivo volverá a su funcionamiento normal cuando cesen las vibraciones.
El USB no funciona.	La memoria USB está dañada.	En primer lugar formatee el USB en formato FAT 12/16/32.
	La memoria USB se ha contaminado.	Retire las sustancias extrañas de la superficie de contacto de la memoria USB y el terminal multimedia.
	Se está utilizando un HUB USB comprado por separado.	Conecte directamente la memoria USB con el terminal multimedia del vehículo.
	Se está utilizando un cable de extensión de USB.	Conecte directamente la memoria USB con el terminal multimedia del vehículo.
	Se está utilizando una memoria USB que no es del tipo de tapa de metal.	Utilice una memoria USB estándar.
	Se está utilizando una memoria de tipo HDD, CF, SD.	Utilice una memoria USB estándar.
	No hay archivos de música que se puedan reproducir.	Solo son compatibles los formatos de archivo MP3, WMA. Utilice solo formatos de archivos de música compatibles.
No se reconoce el iPod aunque se ha conectado.	No hay títulos que se puedan reproducir.	Use iTunes para descargar y guardar archivos MP3 en el iPod.
	No se ha actualizado correctamente la versión del firmware del iPod.	Use iTunes para actualizar la versión del firmware y vuelva a conectar el iPod con el dispositivo.
	El iPod no reconoce descargas.	Reinicie el iPod y vuelva a conectarlo con el dispositivo.

Marcas comerciales y licencia

DivX®



- ACERCA DE DIVX VIDEO: DivX® es un formato de video digital creado por DivX, LLC, una filial de Rovi Corporation. Este es un dispositivo oficial DivX Certified® que ha pasado pruebas rigurosas para verificar que reproduce videos DivX. Visite www.divx.com para más información y herramientas de software a fin de convertir sus archivos en videos DivX.
- ACERCA DE VÍDEO A LA CARTA DIVX: Este dispositivo DivX Certified® debe registrarse para la reproducción de contenidos de video a la carta (VOD) DivX. Para obtener el código de registro, localice la sección DivX VOD en el menú de configuración de su dispositivo. Entre en vod.divx.com para más información acerca de la manera de finalizar su registro.
- DivX Certified® para reproducción de video DivX®, incluidos contenidos premium.
- DivX®, DivX Certified® y los logotipos asociados son marcas comerciales de Rovi Corporation o sus filiales, y se utilizan bajo licencia.
- Cubierto por una o más de las siguientes patentes de EE.UU: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

iPod®

iPod® es una marca registrada de Apple Inc.

Pandora®

Pandora es una marca registrada de Pandora Media, Inc.

Aha radio

Aha radio es una marca comercial de Harman International Industries, Inc.

SiriusXM™



SiriusXM™ es una marca registradas de SiriusXM™ Satellite Radio Inc. Todos los derechos reservados.

DOLBY®



Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo Doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

DTS®



Para patentes de DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el Símbolo, y DTS y el Símbolo juntos son marcas registradas, y DTS Digital Surround es una marca comercial de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

Tecnología inalámbrica Bluetooth®



La marca Bluetooth Wireless Technology y los logos son marcas registradas propiedad de Bluetooth Wireless Technology SIG, Inc.

Gracenote®



Datos de CD, DVD, discos Blu-ray y relacionados con música y video de Gracenote, Inc., copyright © 2000 hasta la fecha Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000 hasta la fecha Gracenote. Una o más patentes propiedad de Gracenote se aplican a este producto y servicio. En el sitio web de Gracenote encontrará una lista no exhaustiva de patentes de Gracenote aplicables. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, el logo y logotipo de Gracenote, y el logo "Powered by Gracenote" son marcas registradas o marcas comerciales de Gracenote en Estados Unidos y/o en otros países. La tecnología de reconocimiento de música y los datos afines son proporcionados por Gracenote®. Gracenote es el estándar de la industria en tecnología de reconocimiento de música y entrega de contenidos afines. Si desea más información, visite www.gracenote.com.

Partes de los contenidos son copyright © de Gracenote o sus proveedores.

Marcas comerciales y licencias

Contrato de licencia del usuario final de Gracenote®

Esta aplicación o dispositivo contiene software de Gracenote, Inc. de Emeryville, California (denominado "Gracenote"). Este software de Gracenote (el "software Gracenote") permite que esta aplicación efectúe la identificación del disco y/o archivo y obtenga información sobre la música, incluyendo el nombre, artista, pista y título ("datos Gracenote") de los servidores en línea o bases de datos incrustadas (denominados colectivamente "servidores Gracenote") y efectúe otras funciones. Usted puede usar los datos Gracenote sólo mediante las funciones para el Usuario final de esta aplicación o dispositivo.

Usted acuerda que utilizará los datos, el software y los servidores Gracenote sólo para uso personal y no comercial. Usted acepta no asignar, copiar, transferir ni transmitir el software ni los datos Gracenote a terceros. **USTED ACEPTA NO USAR NI EXPLOTAR DATOS, EL SOFTWARE NI LOS SERVIDORES GRACENOTE, EXCEPTO SEGÚN SE PERMITE EXPRESAMENTE EN ESTE DOCUMENTO.**

Usted acepta que su licencia no exclusiva para usar los datos, el software y los servidores Gracenote terminará si infringe estas restricciones. Si su licencia termina, usted acepta cesar todo uso de los datos, el software y los servidores Gracenote. Gracenote se reserva todos los derechos de los datos, el software y los servidores Gracenote, incluyendo todos

los derechos de propiedad. Bajo ninguna circunstancia Gracenote asumirá responsabilidad alguna de pagarle por la información que usted entregue. Usted acepta que Gracenote, Inc. puede hacer valer sus derechos según este Acuerdo contra usted directamente en su propio nombre.

El servicio Gracenote usa un identificador exclusivo para registrar consultas con fines estadísticos. El objetivo del identificador numérico asignado al azar es permitir que el servicio Gracenote cuente las consultas sin saber nada sobre quién es usted. Si desea más información, consulte el sitio Web, donde encontrará la Política de privacidad de Gracenote para el servicio Gracenote.

Usted recibirá licencia para el software Gracenote y cada elemento de los datos Gracenote "TAL CUAL". Gracenote no manifiesta ni emite garantías, expresas o implícitas, sobre la exactitud de los datos de Gracenote contenidos en los servidores Gracenote. Gracenote se reserva el derecho a eliminar los datos de los servidores Gracenote o a cambiar las categorías de datos por cualquier motivo que considere suficiente. No hay garantía de que el software o los servidores Gracenote estén libres de errores o que el funcionamiento del software o los servidores Gracenote será ininterrumpido. Gracenote no está obligado a proporcionar categorías o tipos de datos nuevos mejorados

o adicionales que Gracenote pueda decidir proporcionar en el futuro, y tiene la libertad de poner término a sus servicios en cualquier momento.

GRACENOTE INVALIDA TODAS LAS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A ELLA, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIDAD, IDONEIDAD PARA UN FIN EN PARTICULAR, TÍTULO E INCUMPLIMIENTO. GRACENOTE NO GARANTIZA LOS RESULTADOS QUE SE OBTENDRÁN POR EL USO DEL SOFTWARE O DE CUALQUIER SERVIDOR GRACENOTE. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA GRACENOTE SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS CONSECUENTES O ACCIDENTALES NI POR LA PÉRDIDA DE GANANCIAS O INGRESOS.

© Gracenote, Inc. 2009

Tecnología HD Radio™



Tecnología HD Radio™ fabricada bajo licencia de iBiquity Digital Corporation. Patentes de EE.UU. y otros países. HD Radio™ y los logotipos HD, HD Radio y "Arc" son marcas registradas de iBiquity Digital Corp.

Especificación

Especificación de producto AV/Navegación

Común	Alimentación	14,4 VCC
	ALIMENTACIÓN DE FUNCIONAMIENTO	9 VCC ~ 16 VCC
	Consumo de corriente	Máximo 5 A
	Corriente oscura	Máximo 1 mA
	Temperatura de funcionamiento	-20 °C ~ +70 °C
	Temperatura de almacenamiento	-40 °C ~ +85 °C
	Dimensiones (Unidad principal)	274,82 (An) x 108,38 (Al) X 202,26 (F) mm
	Peso (Unidad principal)	2,7 kg
	Perfil compatible	HFP(1,6), A2DP : (1,2) , AVRCP (1,3)
Bluetooth	Bluetooth compatible Especificación	3.0
	Rango de frecuencia	2402 MHz ~ 2480 MHz
	Salida (Clase 2)	1,0 dBm
	Número de canales	79

Radio	AM	
	Rango de sintonización	530 kHz ~ 1 710 kHz
	Sensibilidad	35 dBuV
	Respuesta de frecuencia	30 Hz ~ 10 000 Hz
	Relación de señal a ruido	Mínimo 45 dB
	FM	
CD/DVD	Rango de sintonización	87,5 MHz ~ 107,9 MHz
	Sensibilidad	12 dBuV
	Respuesta de frecuencia	30 Hz ~ 10 000 Hz
	Relación de señal a ruido	Mínimo 50 dB
	FORMATO	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3, DVD (solo discos de 12 cm)
SiriusXM™	Interfaz	Serie (TAB2)
	Relación de señal a ruido	Mínimo 70 dB
	Respuesta de frecuencia	20 Hz ~ 20 kHz (± 3 dB)
	Relación de distorsión	0,03%
	Frecuencia	2337,490 MHz ~ 2340,020 MHz
SiriusXM™	Sensibilidad	-80 dBm
	T.H.D	Máximo 0,2 %

Especificación

TFT-LCD	Tamaño de pantalla	233,95mm (9,2 pulgadas) 204 (An) x 114,72 (Al) mm (área activa)
	Resolución	921 600 píxeles
	Funcionamiento Método	TFT (Thin Film Transistor) Matriz activa, Comutación en plano (IPS),
	Ángulo de visión	Ángulo de visión libre (R/L 178(Min), U/D 178(Min.))
	Iluminación interna	LED

- Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de fuente abierta, contenidas en este producto, por favor, entre en <http://opensource.lge.com>. Además del código fuente, todos los términos de las licencias, exenciones de garantía y reseñas relativas a derechos de autor están disponibles para su descarga. LG Electronics le proveerá igualmente un código de fuente abierto en un CD-ROM por un coste que cubra el de proceder a dicha distribución (como el coste de medios de comunicación y/o difusión, el transporte y la manipulación) previa solicitud por correo electrónico a opensource@lge.com. Esta oferta será válida por un periodo de tres (3) años contado a partir de la fecha de compra del producto.
- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso de mejoras.

Especificación

Especificación de producto de terminal Blue Link®

Común	Alimentación	14,4 VCC
	ALIMENTACIÓN DE FUNCIONAMIENTO	9 VCC ~ 16 VCC
	Consumo de corriente	Máximo 2 A
	Corriente oscura después de 96h	Tras Acc off, ADM off y 96 horas (Máximo 0,8 mA o menos)
	Corriente oscura en 96h	<ul style="list-style-type: none"> - Tras Acc off, ADM off, corriente media en 96 horas (Máximo 10 mA o menos) - Tras Acc off, ADM off, corriente media en 20 segundos (Máximo 50 mA o menos)
	Temperatura de funcionamiento	-20 °C ~ +70 °C
	Temperatura de almacenamiento	-40 °C ~ +85 °C
	Dimensiones (Unidad I-BOX)	233,4 (W) x 116 (H) X 38,6 (D)mm
	Peso (Unidad I-BOX)	852,5 g
	Nombre del equipo (nombre del modelo)	Conjunto de unidad I-BOX (TS310B1AX)
	Fecha de fabricación	2014...
	Fabricante / País	Hyundai Mobis Co., Ltd. / Corea

Parte CDMA	Frecuencia	TX : 824 MHz~849 MHz (BC0) 1850 MHz~1910 MHz (BC1) RX : 869 MHz~894 MHz (BC0) 1930 MHz~1990 MHz (BC1)
	Sensibilidad de recepción	-104 dBm menos (FER=0,5 % menos)
	Salida de transmisión	23.01 dBm ~ 30 dBm Clase de potencia3 (BC0), Clase de potencia2 (BC1), Conducida
Parte Wi-Fi	802.11b	Potencia Tx: 16 ± 2 dBm Sensibilidad: PER 8 % o menos/ -76 dBm
	802.11g	Potencia Tx: 12 ± 2 dBm Sensibilidad: PER 10 % o menos/ -65 dBm
	802.11n	Potencia Tx: 12 ± 2 dBm Sensibilidad: PER 10 % o menos/ -64 dBm

Certificación FCC	Identificador FCC	TQ8-TS310B1AX
	Nombre del beneficiario	HYUNDI MOBIS CO.LTD
	Clase de equipo	Transmisor con licencia PCS
	Notas	Premium Gen 2.0 I-BOX

- Para obtener más información sobre las licencias abiertas y los avisos legales, consulte el sitio web que se indica a continuacion. http://www.mobiszone.co.kr/front/mall/jsp/manual/avn_download_center_manual.jsp

LGE Open Source Software Notice

Product Type	DH AVN
Model Number/Range	LND2000

Those products identified by the Product Type and Model Range above from LG Electronics, Inc. ("LGE") contain the open source software detailed below. Please refer to the indicated open source licences (as are included following this notice) for the terms and conditions of their use.

Component(s)	License
Alsa Utils, anaconda, Diskless Remote Boot in Linux (DRBL), Endian Firewall Community, htop, Init Scripts, kmod, Linux Kernel, mkinitrd, S8500_Kernel_2.6.32, Sys K Logd, Sys Linux, udev, udisks, Util-Linux, uxlaunch	GPL 2.0
Alsa Libraries, alsa-plugins, Glib, glibc, gst- plugins-bad, gst-vaapi, gstreamer, GStreamer FFmpeg Plugin, GSTREAMER PLUGINS-BASE, GSTREAMER PLUGINS-GOOD, GSTREAMER PLUGINS-UGLY, GSTREAMER PLUGINS-VA, gstreamer0.10, libdsme, libudev, meego, Nokia GPL QT License Header, Nokia Qt SDK, PulseAudio	LGPL 2.0/2.1
MediaInfoLib	LGPL 3.0

The source code for the above may be obtained free of charge from LGE at <http://opensource.lge.com>. LGE will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping and handling) upon email request to opensource@lge.com. This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

Please be informed that LG Electronics products may contain open source software listed in the tables below.

Component(s)	License
License	LGPL 2.0/2.1
DBUS MBS	Academic Free License v2.1
bugengine, cmake, dash, libguess, qserialport, qt- components, snull, sudo	BSD License
handset-sound-theme	Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0
United States License	
EMGD library, libmowgli-2, libva, xorg-server	MIT License
Amiri font	SIL OPEN FONT LICENSE
ZenLib	zlib/libpng License
base64 Ren- Nyffenegger (generic), Lightfeather 3D Engine (0.9.0)	zlib/png License

GPL 2.0

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundations software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each authors protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification") Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

- a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

one line to give the programs name and an idea of what it does.

Copyright (C) yyyy name of author

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA. Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode: Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of author Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type `show w. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type `show c for details.

The hypothetical commands `show w and `show c should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w and `show c; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program `Gnomovision (which makes passes at compilers) written by James Hacker.
signature of Ty Coon, 1 April 1989 Ty Coon, President of Vice

LGPL 2.0/2.1

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc. 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) The modified work must itself be a software library.
- b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
- d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

- a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)
- b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.
- c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.
- d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.
- e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.

b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution

of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally. NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License). To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and an idea of what it does.> Copyright (C) <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free

Software Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library 'Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

signature of Ty Coon, 1 April 1990
Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

LGPL 3.0

GNU Lesser General Public License

Version 3, 29 June 2007

Copyright (C) 2007 Free Software Foundation, Inc. <<http://fsf.org/>>

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

This version of the GNU Lesser General Public License incorporates the terms and conditions of version 3 of the GNU General Public License, supplemented by the additional permissions listed below.

0. Additional Definitions.

As used herein, "this License" refers to version 3 of the GNU Lesser General Public License, and the "GNU GPL" refers to version 3 of the GNU General Public License.

"The Library" refers to a covered work governed by this License, other than an Application or a Combined Work as defined below.

An "Application" is any work that makes use of an interface provided by the Library, but which is not otherwise based on the Library. Defining a subclass of a class defined by the Library is deemed a mode of using an interface provided by the Library.

A "Combined Work" is a work produced by combining or linking an Application with the Library. The particular version of the Library with which the Combined Work was made is also called the "Linked Version".

The "Minimal Corresponding Source" for a Combined Work means the Corresponding Source for the Combined Work, excluding any source code for portions of the Combined Work that, considered in isolation, are based on the Application, and not on the Linked Version.

The "Corresponding Application Code" for a Combined Work means the object code and/or source code for the Application, including any data and utility programs needed for reproducing the Combined Work from the Application, but excluding the System Libraries of the Combined Work.

1. Exception to Section 3 of the GNU GPL.

You may convey a covered work under sections 3 and 4 of this License without being bound by section 3 of the GNU GPL.

2. Conveying Modified Versions.

If you modify a copy of the Library, and, in your modifications, a facility refers to a function or data to be supplied by an Application that uses the facility (other than as an argument passed when the facility is invoked), then you may convey a copy of the modified version:

- a) under this License, provided that you make a good faith effort to ensure that, in the event an Application does not supply the function or data, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful, or
- b) under the GNU GPL, with none of the additional permissions of this License applicable to that copy.

3. Object Code Incorporating Material from Library Header Files.

The object code form of an Application may incorporate material from a header file that is part of the Library. You may convey such object code under terms of your choice, provided that, if the incorporated material is not limited to numerical parameters, data structure layouts and accessors, or small macros, inline functions and templates (ten or fewer lines in length), you do both of the following:

- a) Give prominent notice with each copy of the object code that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License.
- b) Accompany the object code with a copy of the GNU GPL and this license document.

4. Combined Works.

You may convey a Combined Work under terms of your choice that, taken together, effectively do not restrict modification of the portions of the Library contained in the Combined Work and reverse engineering for debugging such modifications, if you also do each of the following:

- a) Give prominent notice with each copy of the Combined Work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License.
- b) Accompany the Combined Work with a copy of the GNU GPL and this license document.
- c) For a Combined Work that displays copyright notices during execution, include the copyright notice for the Library among these notices, as well as a reference directing the user to the copies of the GNU GPL and this license document.
- d) Do one of the following:
 - o 0) Convey the Minimal Corresponding Source under the terms of this License, and the Corresponding Application Code in a form suitable for, and under terms that permit, the user to recombine or relink the Application with a modified version of the Linked Version to produce a modified Combined Work, in the manner specified by section 6 of the GNU GPL for conveying Corresponding Source.
 - o 1) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (a) uses at run time a copy of the Library already present on the user's computer system, and (b) will operate properly with a modified version of the Library that is interface-compatible with the Linked Version.
- e) Provide Installation Information, but only if you would otherwise be required to provide such information under section 6 of the GNU GPL, and only to the extent that such information is necessary to install and execute a modified version of the Combined Work produced by recombining or relinking the Application with a modified version of the Linked Version. (If you use option 4d0, the Installation Information must accompany the Minimal Corresponding Source and Corresponding Application Code. If you use option 4d1, you must provide the Installation Information in the manner specified by section 6 of the GNU GPL for conveying Corresponding Source.)

5. Combined Libraries.

You may place library facilities that are a work based on the Library side by side in a single library together with other library facilities that are not Applications and are not covered by this License, and convey such a combined library under terms of your choice, if you do both of the following:

- a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities, conveyed under the terms of this License.
- b) Give prominent notice with the combined library that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

6. Revised Versions of the GNU Lesser General Public License.

The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the GNU Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library as you received it specifies that a certain numbered version of the GNU Lesser General Public License "or any later version" applies to it, you have the option of following the terms and conditions either of that published version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library as you received it does not specify a version number of the GNU Lesser General Public License, you may choose any version of the GNU Lesser General Public License ever published by the Free Software Foundation.

If the Library as you received it specifies that a proxy can decide whether future versions of the GNU Lesser General Public License shall apply, that proxy's public statement of acceptance of any version is permanent authorization for you to choose that version for the Library.

Academic Free License v2.1

v.2.1

This Academic Free License (the "License") applies to any original work of authorship (the "Original Work") whose owner (the "Licensor") has placed the following notice immediately following the copyright notice for the Original Work: Licensed under the Academic Free License version 2.1

1) Grant of Copyright License. Licensor hereby grants You a world-wide, royalty-free, non-exclusive, perpetual, sublicenseable license to do the following:

- a) to reproduce the Original Work in copies;
- b) to prepare derivative works ("Derivative Works") based upon the Original Work;
- c) to distribute copies of the Original Work and Derivative Works to the public;
- d) to perform the Original Work publicly; and e) to display the Original Work publicly.

2) Grant of Patent License. Licensor hereby grants You a world-wide, royalty-free, non-exclusive, perpetual, sublicenseable license, under patent claims owned or controlled by the Licensor that are embodied in the Original Work as furnished by the Licensor, to make, use, sell and offer for sale the Original Work and Derivative Works.

3) Grant of Source Code License. The term "Source Code" means the preferred form of the Original Work for making modifications to it and all available documentation describing how to modify the Original Work. Licensor hereby agrees to provide a machine-readable copy of the Source Code of the Original Work along with each copy of the Original Work that Licensor distributes. Licensor reserves the right to satisfy this obligation by placing a machine-readable copy of the Source Code in an information repository reasonably calculated to permit inexpensive and convenient access by You for as long as Licensor continues to distribute the Original Work, and by publishing the address of that information repository in a notice immediately following the copyright notice that applies to the Original Work.

4) Exclusions From License Grant. Neither the names of Licensor, nor the names of any contributors to the Original Work, nor any of their trademarks or service marks, may be used to endorse or promote products derived from this Original Work without express prior written permission of the Licensor. Nothing in this License shall be deemed to grant any rights to trademarks, copyrights, patents, trade secrets or any other intellectual property of Licensor except as expressly stated herein. No patent license is granted to make, use, sell or offer to sell embodiments of any patent claims other

than the licensed claims defined in Section 2. No right is granted to the trademarks of Licensor even if such marks are included in the Original Work. Nothing in this License shall be interpreted to prohibit Licensor from licensing under different terms from this License any Original Work that Licensor otherwise would have a right to license.

5) This section intentionally omitted.

6) Attribution Rights. You must retain, in the Source Code of any Derivative Works that You create, all copyright, patent or trademark notices from the Source Code of the Original Work, as well as any notices of licensing and any descriptive text identified therein as an "Attribution Notice." You must cause the Source Code for any Derivative Works that You create to carry a prominent Attribution Notice reasonably calculated to inform recipients that You have modified the Original Work.

7) Warranty of Provenance and Disclaimer of Warranty. Licensor warrants that the copyright in and to the Original Work and the patent rights granted herein by Licensor are owned by the Licensor or are sublicensed to You under the terms of this License with the permission of the contributor(s) of those copyrights and patent rights. Except as expressly stated in the immediately preceding sentence, the Original Work is provided under this License on an "AS IS" BASIS and WITHOUT WARRANTY, either express or implied, including, without limitation, the warranties of NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY OF THE ORIGINAL WORK IS WITH YOU. This DISCLAIMER OF WARRANTY constitutes an essential part of this License. No license to Original Work is granted hereunder except under this disclaimer.

8) Limitation of Liability. Under no circumstances and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, shall the Licensor be liable to any person for any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or the use of the Original Work including, without limitation, damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses. This limitation of liability shall not apply to liability for death or personal injury resulting from Licensor's negligence to the extent applicable law prohibits such limitation. Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so this exclusion and limitation may not apply to You.

9) Acceptance and Termination. If You distribute copies of the Original Work or a Derivative Work, You must make a reasonable effort under the circumstances to obtain the express assent of recipients to the terms of this License. Nothing else but this License (or another written agreement between Licensor and You) grants You permission to create Derivative Works based upon the Original Work or to exercise any of the rights granted in Section 1 herein, and any attempt to do so except under the terms of this License (or another written agreement between Licensor and You) is expressly prohibited by U.S. copyright law, the equivalent laws of other countries, and by international treaty. Therefore, by exercising any of the rights granted to You in Section 1 herein, You indicate Your acceptance of this License and all of its terms and conditions.

10) Termination for Patent Action. This License shall terminate automatically and You may no longer exercise any of the rights granted to You by this License as of the date You commence an action, including a cross-claim or counterclaim, against Licensor or any licensee alleging that the Original Work infringes a patent. This termination provision shall not apply for an action alleging patent infringement by combinations of the Original Work with other software or hardware.

11) Jurisdiction, Venue and Governing Law. Any action or suit relating to this License may be brought only in the courts of a jurisdiction wherein the Licensor resides or in which Licensor conducts its primary business, and under the laws of that jurisdiction excluding its conflict-of-law provisions. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded. Any use of the Original Work outside the scope of this License or after its termination shall be subject to the requirements and penalties of the U.S. Copyright Act, 17 U.S.C. § 101 et seq., the equivalent laws of other countries, and international treaty. This section shall survive the termination of this License.

12) Attorneys Fees. In any action to enforce the terms of this License or seeking damages relating thereto, the prevailing party shall be entitled to recover its costs and expenses, including, without limitation, reasonable attorneys' fees and costs incurred in connection with such action, including any appeal of such action. This section shall survive the termination of this License.

13) Miscellaneous. This License represents the complete agreement concerning the subject matter hereof. If any provision of this License is held to be unenforceable, such provision shall be reformed only to the extent necessary to make it enforceable.

14) Definition of "You" in This License. "You" throughout this License, whether in upper or lower case, means an individual or a legal entity exercising rights under, and complying with all of the terms of, this License. For legal entities, "You" includes any entity that controls, is controlled by, or is under common control with you. For purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

15) Right to Use. You may use the Original Work in all ways not otherwise restricted or conditioned by this License or by law, and Licensor promises not to interfere with or be responsible for such uses by You.

This license is Copyright (C) 2003-2004 Lawrence E. Rosen. All rights reserved.

Permission is hereby granted to copy and distribute this license without modification. This license may not be modified without the express written permission of its copyright owner.

BSD License

- bugengine

Copyright 1999 Precision Insight, Inc., Cedar Park, Texas. (copyright may need to be changed) Copyright 2000 VA Linux Systems, Inc., Sunnyvale, California.
All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice (including the next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL PRECISION INSIGHT AND/OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

- cmake

CMake - Cross Platform Makefile Generator
Copyright 2000-2009 Kitware, Inc., Insight Software Consortium
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the names of Kitware, Inc., the Insight Software Consortium, nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- dash

Copyright (c) 1989-1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright (c) 1997 Christos Zoulas. All rights reserved.

Copyright (c) 1997-2005 Herbert Xu <herbert@gondor.apana.org.au>. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by Kenneth Almquist.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- libguess

Copyright (c) 2000-2003 Shiro Kawai
Copyright (c) 2005-2010 Yoshiaki Yazawa
Copyright (c) 2007-2010 William Pitcock

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the authors nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- qserialport

Copyright (C) 2011 Nokia Corporation and/or its subsidiary(-ies). All rights reserved.
Contact: Nokia Corporation (qt-info@nokia.com)

This file is part of the Qt Components project.

You may use this file under the terms of the BSD license as follows:

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Nokia Corporation and its Subsidiary(-ies) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE."

- qt-components

Copyright (C) 2011 Nokia Corporation and/or its subsidiary(-ies). All rights reserved.

Contact: Nokia Corporation (qt-info@nokia.com)

This file is part of the Qt Components project.

You may use this file under the terms of the BSD license as follows:

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Nokia Corporation and its Subsidiary(-ies) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- snull

Copyright (C) 2001 Alessandro Rubini and Jonathan Corbet
Copyright (C) 2001 O'Reilly & Associates

The source code in this file can be freely used, adapted, and redistributed in source or binary form, so long as an acknowledgment appears in derived source files. The citation should list that the code comes from the book "Linux Device Drivers" by Alessandro Rubini and Jonathan Corbet, published by O'Reilly & Associates. No warranty is attached; we cannot take responsibility for errors or fitness for use.

- sudo

Sudo is distributed under the following license:

Copyright (c) 1994-1996, 1998-2013
Todd C. Miller <Todd.Miller@courtesan.com>

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND THE AUTHOR DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Sponsored in part by the Defense Advanced Research Projects Agency (DARPA) and Air Force Research Laboratory, Air Force Materiel Command, USAF, under agreement number F39502-99-1-0512.
The file redblack.c bears the following license:
Copyright (c) 2001 Emin Martinian

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that neither the name of Emin Martinian nor the names of any contributors are used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The files.getcwd.c, glob.c, glob.h and snprintf.c bear the following license:
Copyright (c) 1989, 1990, 1991, 1993
The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)

HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The file fnmatch.c bears the following license:

Copyright (c) 2011, VMware, Inc.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of the VMware, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL VMWARE, INC. OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF

THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. The file getopt_long.c bears the following license:

```
/*-
 * Copyright (c) 2000 The NetBSD Foundation, Inc.
 * All rights reserved.
 *
 * This code is derived from software contributed to The NetBSD Foundation
 * by Dieter Baron and Thomas Klausner.
 *
 * Redistribution and use in source and binary forms, with or without
```

* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:
* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.
*
* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE NETBSD FOUNDATION, INC. AND CONTRIBUTORS
* ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED
* TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS
* BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR
* CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF
* SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS
* INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN
* CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
* ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE
* POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/

The embedded copy of zlib bears the following license: Copyright (C) 1995-2012 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.

2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly Mark Adler
jloup@gzip.org madler@alumni.caltech.edu

Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 United States License

- handset-sound-theme

THE WORK (AS DEFINED BELOW) IS PROVIDED UNDER THE TERMS OF THIS CREATIVE COMMONS PUBLIC LICENSE ("CCPL" OR "LICENSE"). THE WORK IS PROTECTED BY COPYRIGHT AND/OR OTHER APPLICABLE LAW. ANY USE OF THE WORK OTHER THAN AS AUTHORIZED UNDER THIS LICENSE OR COPYRIGHT LAW IS PROHIBITED.

BY EXERCISING ANY RIGHTS TO THE WORK PROVIDED HERE, YOU ACCEPT AND AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS LICENSE. TO THE EXTENT THIS LICENSE MAY BE CONSIDERED TO BE A CONTRACT, THE LICENSOR GRANTS YOU THE RIGHTS CONTAINED HERE IN CONSIDERATION OF YOUR ACCEPTANCE OF SUCH TERMS AND CONDITIONS.

1. Definitions

"Adaptation" means a work based upon the Work, or upon the Work and other pre-existing works, such as a translation, adaptation, derivative work, arrangement of music or other alterations of a literary or artistic work, or phonogram or performance and includes cinematographic adaptations or any other form in which the Work may be recast, transformed, or adapted including in any form recognizably derived from the original, except that a work that constitutes a Collection will not be considered an Adaptation for the purpose of this License. For the avoidance of doubt, where the Work is a musical work, performance or phonogram, the synchronization of the Work in timed-relation with a moving image ("synching") will be considered an Adaptation for the purpose of this License.

"Collection" means a collection of literary or artistic works, such as encyclopedias and anthologies, or performances, phonograms or broadcasts, or other works or subject matter other than works listed in Section 1(f) below, which, by reason of the selection and arrangement of their contents, constitute intellectual creations, in which the Work is included in its entirety in unmodified form along with one or more other contributions, each

constituting separate and independent works in themselves, which together are assembled into a collective whole. A work that constitutes a Collection will not be considered an Adaptation (as defined below) for the purposes of this License.

"Creative Commons Compatible License" means a license that is listed at <http://creativecommons.org/compatiblelicenses> that has been approved by Creative Commons as being essentially equivalent to this License, including, at a minimum, because that license: (i) contains terms that have the same purpose, meaning and effect as the License Elements of this License; and, (ii) explicitly permits the relicensing of adaptations of works made available under that license under this License or a Creative Commons jurisdiction license with the same License Elements as this License.

"Distribute" means to make available to the public the original and copies of the Work or Adaptation, as appropriate, through sale or other transfer of ownership.

"License Elements" means the following high-level license attributes as selected by Licensor and indicated in the title of this License: Attribution, ShareAlike.

"Licensor" means the individual, individuals, entity or entities that offer(s) the Work under the terms of this License. "Original Author" means, in the case of a literary or artistic work, the individual, individuals, entity or entities who created the Work or if no individual or entity can be identified, the publisher; and in addition (i) in the case of a performance the actors, singers, musicians, dancers, and other persons who act, sing, deliver, declaim, play in, interpret or otherwise perform literary or artistic works or expressions of folklore; (ii) in the case of a phonogram the producer being the person or legal entity who first fixes the sounds of a performance or other sounds; and, (iii) in the case of broadcasts, the organization that transmits the broadcast.

"Work" means the literary and/or artistic work offered under the terms of this License including without limitation any production in the literary, scientific and artistic domain, whatever may be the mode or form of its expression including digital form, such as a book, pamphlet and other writing; a lecture, address, sermon or other work of the same nature; a dramatic or dramatico-musical work; a choreographic work or entertainment in dumb show; a musical composition with or without words; a cinematographic work to which are assimilated works expressed by a process analogous to cinematography; a work of drawing, painting, architecture, sculpture, engraving or lithography; a photographic work to which are assimilated works expressed by a process analogous to photography; a work of applied art; an illustration, map, plan, sketch or three-dimensional work relative to geography, topography, architecture or science; a performance; a broadcast; a phonogram; a compilation of data to the extent it is protected as a copyrightable work; or a work performed by a variety or circus performer to the extent it is not otherwise considered a literary or artistic work.

"You" means an individual or entity exercising rights under this License who has not previously violated the terms of this License with respect to the Work, or who has received express permission from the Licensor to exercise rights under this License despite a previous violation.

"Publicly Perform" means to perform public recitations of the Work and to communicate to the public those public recitations, by any means or process, including by wire or wireless means or public digital performances; to make available to the public Works in such a way that members of the public may access these Works from a place and at a place individually chosen by them; to perform the Work to the public by any means or process and the communication to the public of the performances of the Work, including by public digital performance; to broadcast and rebroadcast the Work by any means including signs, sounds or images.

"Reproduce" means to make copies of the Work by any means including without limitation by sound or visual recordings and the right of fixation and reproducing fixations of the Work, including storage of a protected performance or phonogram in digital form or other electronic medium.

2. Fair Dealing Rights. Nothing in this License is intended to reduce, limit, or restrict any uses free from copyright or rights arising from limitations or exceptions that are provided for in connection with the copyright protection under copyright law or other applicable laws.

3. License Grant. Subject to the terms and conditions of this License, Licensor hereby grants You a worldwide, royalty-free, non-exclusive, perpetual (for the duration of the applicable copyright) license to exercise the rights in the Work as stated below:

to Reproduce the Work, to incorporate the Work into one or more Collections, and to Reproduce the Work as incorporated in the Collections; to create and Reproduce Adaptations provided that any such Adaptation, including any translation in any medium, takes reasonable steps to clearly label, demarcate or otherwise identify that changes were made to the original Work. For example, a translation could be marked "The original work was translated from English to Spanish," or a modification could indicate "The original work has been modified";

to Distribute and Publicly Perform the Work including as incorporated in Collections; and,

to Distribute and Publicly Perform Adaptations.

For the avoidance of doubt:

Non-waivable Compulsory License Schemes. In those jurisdictions in which the right to collect royalties through any statutory or compulsory licensing scheme cannot be waived, the Licensor reserves the exclusive right to collect such royalties for any exercise by You of the rights granted under this License;

Waivable Compulsory License Schemes. In those jurisdictions in which the right to collect royalties through any statutory or compulsory licensing scheme can be waived, the Licensor waives the exclusive right to collect such royalties for any exercise by You of the rights granted under this License; and,

Voluntary License Schemes. The Licensor waives the right to collect royalties, whether individually or, in the event that the Licensor is a member of a collecting society that administers voluntary licensing schemes, via that society, from any exercise by You of the rights granted under this License.

The above rights may be exercised in all media and formats whether now known or hereafter devised. The above rights include the right to make such modifications as are technically necessary to exercise the rights in other media and formats. Subject to Section 8(f), all rights not expressly granted by Licensor are hereby reserved.

4. Restrictions. The license granted in Section 3 above is expressly made subject to and limited by the following restrictions:

You may Distribute or Publicly Perform the Work only under the terms of this License. You must include a copy of, or the

Uniform Resource Identifier (URI) for, this License with every copy of the Work You Distribute or Publicly Perform. You may not offer or impose any terms on the Work that restrict the terms of this License or the ability of the recipient of the Work to exercise the rights granted to that recipient under the terms of the License. You may not sublicense the Work. You must keep intact all notices that refer to this License and to the disclaimer of warranties with every copy of the Work You Distribute or Publicly Perform. When You Distribute or Publicly Perform the Work, You may not impose any effective technological measures on the Work that restrict the ability of a recipient of the Work from You to exercise the rights granted to that recipient under the terms of the License. This Section 4(a) applies to the Work as incorporated in a Collection, but this does not require the Collection apart from the Work itself to be made subject to the terms of this License. If You create a Collection, upon notice from any Licensor You must, to the extent practicable, remove from the Collection any credit as required by Section 4(c), as requested. If You create an Adaptation, upon notice from any Licensor You must, to the extent practicable, remove from the Adaptation any credit as required by Section 4(c), as requested.

You may Distribute or Publicly Perform an Adaptation only under the terms of: (i) this License; (ii) a later version of this License with the same License Elements as this License; (iii) a Creative Commons jurisdiction license (either this or a later license version) that contains the same License Elements as this License (e.g., Attribution-ShareAlike 3.0 US); (iv) a Creative Commons Compatible License. If you license the Adaptation under one of the licenses mentioned in (iv), you must comply with the terms of that license. If you license the Adaptation under the terms of any of the licenses mentioned in (i), (ii) or (iii) (the "Applicable License"), you must comply with the terms of the Applicable License generally and the following provisions: (I) You must include a copy of, or the URI for, the Applicable License with every copy of each Adaptation You Distribute or Publicly Perform; (II) You may not offer or impose any terms on the Adaptation that restrict the terms of the Applicable License or the ability of the recipient of the Adaptation to exercise the rights granted to that recipient under the terms of the Applicable License; (III) You must keep intact all notices that refer to the Applicable License and to the disclaimer of warranties with every copy of the Work as included in the Adaptation You Distribute or Publicly Perform; (IV) when You Distribute or Publicly Perform the Adaptation, You may not impose any effective technological measures on the Adaptation that restrict the ability of a recipient of the Adaptation from You to exercise the rights granted to that recipient under the terms of the Applicable License. This Section 4(b) applies to the Adaptation as incorporated in a Collection, but this does not require the Collection apart from the Adaptation itself to be made subject to the terms of the Applicable License. If You Distribute, or Publicly Perform the Work or any Adaptations or Collections, You must, unless a request has been made pursuant to Section 4(a), keep intact all copyright notices for the Work and provide, reasonable to the medium or means You are utilizing: (i) the name of the Original Author (or pseudonym, if applicable) if supplied, and/or if the Original Author and/or Licensor designate another party or parties (e.g., a sponsor institute, publishing entity, journal) for attribution ("Attribution Parties") in Licensor's copyright notice, terms of service or by other reasonable means, the name of such party or parties; (ii) the title of the Work if supplied; (iii) to the extent reasonably practicable, the URL, if any,

that Licensor specifies to be associated with the Work, unless such URI does not refer to the copyright notice or licensing information for the Work; and (iv), consistent with Section 3(b), in the case of an Adaptation, a credit identifying the use of the Work in the Adaptation (e.g., "French translation of the Work by Original Author," or "Screenplay based on original Work by Original Author"). The credit required by this Section 4(c) may be implemented in any reasonable manner; provided, however, that in the case of a Adaptation or Collection, at a minimum such credit will appear, if a credit for all contributing authors of the Adaptation or Collection appears, then as part of these credits and in a manner at least as prominent as the credits for the other contributing authors. For the avoidance of doubt, You may only use the credit required by this Section for the purpose of attribution in the manner set out above and, by exercising Your rights under this License, You may not implicitly or explicitly assert or imply any connection with, sponsorship or endorsement by the Original Author, Licensor and/or Attribution Parties, as appropriate, of You or Your use of the Work, without the separate, express prior written permission of the Original Author, Licensor and/or Attribution Parties.

Except as otherwise agreed in writing by the Licensor or as may be otherwise permitted by applicable law, if You Reproduce, Distribute or Publicly Perform the Work either by itself or as part of any Adaptations or Collections, You must not distort, mutilate, modify or take other derogatory action in relation to the Work which would be prejudicial to the Original Author's honor or reputation. Licensor agrees that in those jurisdictions (e.g. Japan), in which any exercise of the right granted in Section 3(b) of this License (the right to make Adaptations) would be deemed to be a distortion, mutilation, modification or other derogatory action prejudicial to the Original Author's honor and reputation, the Licensor will waive or not assert, as appropriate, this Section, to the fullest extent permitted by the applicable national law, to enable You to reasonably exercise Your right under Section 3(b) of this License (right to make Adaptations) but not otherwise.

5. Representations, Warranties and Disclaimer

UNLESS OTHERWISE MUTUALLY AGREED TO BY THE PARTIES IN WRITING, LICENSOR OFFERS THE WORK AS-IS AND MAKES NO REPRESENTATIONS OR WARRANTIES OF ANY KIND CONCERNING THE WORK, EXPRESS, IMPLIED, STATUTORY OR OTHERWISE, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, WARRANTIES OF TITLE, MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, NONINFRINGEMENT, OR THE ABSENCE OF LATENT OR OTHER DEFECTS, ACCURACY, OR THE PRESENCE OF ABSENCE OF ERRORS, WHETHER OR NOT DISCOVERABLE. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OF IMPLIED WARRANTIES, SO SUCH EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.

6. Limitation on Liability. EXCEPT TO THE EXTENT REQUIRED BY APPLICABLE LAW, IN NO EVENT WILL LICENSOR BE LIABLE TO YOU ON ANY LEGAL THEORY FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, PUNITIVE OR EXEMPLARY DAMAGES ARISING OUT OF THIS LICENSE OR THE USE OF THE WORK, EVEN IF LICENSOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

7. Termination

This License and the rights granted hereunder will terminate automatically upon any breach by You of the terms of this License. Individuals or entities who have received Adaptations or Collections from You under this License, however, will not have their licenses terminated provided such individuals or entities remain in full compliance with those licenses. Sections 1, 2, 5, 6, 7, and 8 will survive any termination of this License.

Subject to the above terms and conditions, the license granted here is perpetual (for the duration of the applicable copyright in the Work).

Notwithstanding the above, Licensor reserves the right to release the Work under different license terms or to stop distributing the Work at any time; provided, however that any such election will not serve to withdraw this License (or any other license that has been, or is required to be, granted under the terms of this License), and this License will continue in full force and effect unless terminated as stated above.

8. Miscellaneous

Each time You Distribute or Publicly Perform the Work or a Collection, the Licensor offers to the recipient a license to the Work on the same terms and conditions as the license granted to You under this License.

Each time You Distribute or Publicly Perform an Adaptation, Licensor offers to the recipient a license to the original Work on the same terms and conditions as the license granted to You under this License.

If any provision of this License is invalid or unenforceable under applicable law, it shall not affect the validity or enforceability of the remainder of the terms of this License, and without further action by the parties to this agreement, such provision shall be reformed to the minimum extent necessary to make such provision valid and enforceable.

No term or provision of this License shall be deemed waived and no breach consented to unless such waiver or consent shall be in writing and signed by the party to be charged with such waiver or consent.

This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the Work licensed here. There are no understandings, agreements or representations with respect to the Work not specified here. Licensor shall not be bound by any additional provisions that may appear in any communication from You. This License may not be modified without the mutual written agreement of the Licensor and You.

The rights granted under, and the subject matter referenced, in this License were drafted utilizing the terminology of the Berne Convention for the Protection of Literary and Artistic Works (as amended on September 28, 1979), the Rome Convention of 1961, the WIPO Copyright Treaty of 1996, the WIPO Performances and Phonograms Treaty of 1996 and the Universal Copyright Convention (as revised on July 24, 1971). These rights and subject matter take effect in the relevant jurisdiction in which the License terms are sought to be enforced according to the corresponding provisions of the implementation of those treaty provisions in the applicable national law. If the standard suite of rights granted under applicable copyright law includes additional rights not granted under this License, such additional rights are deemed to be included in the License; this License is not intended to restrict the license of any rights under applicable law.

Creative Commons Notice

Creative Commons is not a party to this License, and makes no warranty whatsoever in connection with the Work. Creative Commons will not be liable to You or any party on any legal theory for any damages whatsoever, including without limitation any general, special, incidental or consequential damages arising in connection to this license. Notwithstanding the foregoing two (2) sentences, if Creative Commons has expressly identified itself as the Licensor hereunder, it shall have all rights and obligations of Lessor.

Except for the limited purpose of indicating to the public that the Work is licensed under the CCPL, Creative Commons does not authorize the use by either party of the trademark "Creative Commons" or any related trademark or logo of Creative Commons without the prior written consent of Creative Commons. Any permitted use will be in compliance with Creative Commons' then-current trademark usage guidelines, as may be published on its website or otherwise made available upon request from time to time. For the avoidance of doubt, this trademark restriction does not form part of the License.

Creative Commons may be contacted at <http://creativecommons.org/>.

MIT License

- EMGD library

Copyright 1999 Precision Insight, Inc., Cedar Park, Texas. (copyright may need to be changed)

Copyright 2000 VA Linux Systems, Inc., Sunnyvale, California.

All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice (including the next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL PRECISION INSIGHT AND/OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

- libmowgli-2

Copyright (c) 2005-2012 atheme.org and individual contributors as listed in specific source headers.

Permission to use, copy, modify, and/or distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice is present in all copies.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- libva

Copyright (c) 2007 Intel Corporation. All Rights Reserved

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sub license, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice (including the next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL PRECISION INSIGHT AND/OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

- xorg-server

Copyright © 2000-2001 Juliusz Chroboczek

Copyright © 1998 Egbert Eich

Copyright © 2006-2007 Intel Corporation

Copyright © 2006 Nokia Corporation

Copyright © 2006-2008 Peter Hutterer

Copyright © 2006 Adam Jackson

Copyright © 2009 NVIDIA Corporation

Copyright © 1999 Keith Packard

Copyright © 2007-2009 Red Hat, Inc.

Copyright © 2005-2008 Daniel Stone

Copyright © 2006-2009 Simon Thum

Copyright © 1987, 2003-2006, 2008-2009 Sun Microsystems, Inc.

Copyright © 2006 Luc Verhaegen

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice (including the next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

SIL OPEN FONT LICENSE

- Amiri font

Copyright (c) 2010-2013, Khaled Hosny (<khaledhosny@eglug.org>)

This Font Software is licensed under the SIL Open Font License, Version 1.1.
This license is copied below, and is also available with a FAQ at: <http://scripts.sil.org/OFL>

SIL OPEN FONT LICENSE Version 1.1 - 26 February 2007

PREAMBLE

The goals of the Open Font License (OFL) are to stimulate worldwide development of collaborative font projects, to support the font creation efforts of academic and linguistic communities, and to provide a free and open framework in which fonts may be shared and improved in partnership with others.

The OFL allows the licensed fonts to be used, studied, modified and redistributed freely as long as they are not sold by themselves. The fonts, including any derivative works, can be bundled, embedded, redistributed and/or sold with any software provided that any reserved names are not used by derivative works. The fonts and derivatives, however, cannot be released under any other type of license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the fonts or their derivatives.

DEFINITIONS

"Font Software" refers to the set of files released by the Copyright Holder(s) under this license and clearly marked as such. This may include source files, build scripts and documentation.

"Reserved Font Name" refers to any names specified as such after the copyright statement(s).

"Original Version" refers to the collection of Font Software components as distributed by the Copyright Holder(s).

"Modified Version" refers to any derivative made by adding to, deleting, or substituting -- in part or in whole -- any of the components of the Original Version, by changing formats or by porting the Font Software to a new environment.

"Author" refers to any designer, engineer, programmer, technical writer or other person who contributed to the Font Software. PERMISSION & CONDITIONS

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Font Software, to use, study, copy, merge, embed, modify, redistribute, and sell modified and unmodified copies of the Font Software, subject to the following conditions:

- 1) Neither the Font Software nor any of its individual components, in Original or Modified Versions, may be sold by itself.
- 2) Original or Modified Versions of the Font Software may be bundled, redistributed and/or sold with any software, provided that each copy contains the above copyright notice and this license. These can be included either as stand-alone text files, human-readable headers or in the appropriate machine-readable metadata fields within text or binary files as long as those fields can be easily viewed by the user.
- 3) No Modified Version of the Font Software may use the Reserved Font Name(s) unless explicit written permission is granted by the corresponding Copyright Holder. This restriction only applies to the primary font name as presented to the users.
- 4) The name(s) of the Copyright Holder(s) or the Author(s) of the Font Software shall not be used to promote, endorse or advertise any Modified Version, except to acknowledge the contribution(s) of the Copyright Holder(s) and the Author(s) or with their explicit written permission.
- 5) The Font Software, modified or unmodified, in part or in whole, must be distributed entirely under this license, and must not be distributed under any other license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the Font Software.

TERMINATION

This license becomes null and void if any of the above conditions are not met. DISCLAIMER

THE FONT SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF COPYRIGHT, PATENT, TRADEMARK, OR OTHER RIGHT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE FONT SOFTWARE OR FROM OTHER DEALINGS IN THE FONT SOFTWARE.

zlib/libpng License

- ZenLib

Copyright (C) 2002-2003 Jérôme Martinez, Zen@MediaArea.net

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

zlib/png License

- base64 Ren- Nyffenegger (generic)

Copyright (C) 2004-2008 René Nyffenegger

This source code is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the author be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this source code must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original source code. If you use this source code in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original source code.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution. René Nyffenegger rene.nyffenegger@adp-gmbh.ch

- Lightfeather 3D Engine (0.9.0)

Copyright (c) 2004-2007 The Lightfeather Maintainers and Contributors. This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

P/N: MFL68926320

