

Pioneer

DMH-A340DAB

DMH-A240DAB

RECEPTOR AV CON RDS

AVH-A240DAB

AVH-A240BT

RECEPTOR AV RDS CON DVD

Manual de instrucciones

Índice

Gracias por adquirir este producto de Pioneer.
 Lea detenidamente estas instrucciones para utilizar de forma correcta el modelo que ha adquirido. Una vez leídas las instrucciones, guarde este manual en un lugar seguro para utilizarlo como referencia en el futuro.

Importante

La pantalla mostrada en estos ejemplos podría ser diferentes a las pantallas reales, que podrían cambiarse sin previo aviso con el objetivo de realizar mejoras de rendimiento y funcionamiento.

■ Precaución	3
■ Piezas y controles	8
■ Operaciones básicas	10
■ Bluetooth®	13
■ Fuente AV	17
■ Digital Radio	18
■ Radio	20
■ Disco	22
■ Archivos comprimidos	25
■ iPhone	30
■ WebLink™	32
■ AUX	34
■ Camera View	35
■ Configuración	36
Visualización de la pantalla de configuración.....	36
Ajustes del sistema	36
Ajustes de Tema	39
Ajustes de Audio.....	39
■ Otras funciones	41
■ Apéndice	42

Precaución

Ciertas leyes gubernamentales y nacionales pueden prohibir o restringir la instalación y el uso de este producto en su vehículo. Cumpla todas las leyes y normativas aplicables respecto al uso, instalación y funcionamiento de este producto.



Si desea deshacerse del producto, no lo mezcle con residuos domésticos. Existe un sistema de recogida por separado para los productos electrónicos conforme a la legislación para que reciban el tratamiento, la recuperación y el reciclaje pertinentes.

Los usuarios privados en los estados miembros de la Unión Europea, Suiza y Noruega podrán devolver los productos electrónicos utilizados de forma gratuita a instalaciones de recogida designadas o a un distribuidor (siempre que compren un producto similar nuevo).

Si se encuentra en un país diferente a los mencionados anteriormente, póngase en contacto con las autoridades locales para conocer el método de eliminación correcto.

De este modo se asegurará de que el producto obsoleto reciba el tratamiento, recuperación y reciclaje adecuados, evitando así posibles efectos negativos tanto para el medio ambiente como para la salud humana.

Información importante de seguridad

⚠ ADVERTENCIA

- No trate de instalar o reparar este producto usted mismo. La instalación o la reparación de este producto por parte de personas sin cualificación ni experiencia en equipos electrónicos y accesorios para automóviles puede ser peligrosa y puede exponerle al riesgo de sufrir una descarga eléctrica u otros peligros.
- Evite que este producto entre en contacto con cualquier tipo de líquido. Podrían producirse descargas eléctricas. En caso de que esto suceda, el producto podría averiarse, salir humo de su interior y sobrecalentarse.
- Si algún líquido o cuerpo extraño entrara en este producto, aparque su vehículo en un lugar seguro, desactive el interruptor de encendido (ACC OFF) inmediatamente y póngase en contacto con su distribuidor o con el centro de servicio autorizado Pioneer más cercano. No utilice este producto en ese estado, ya que hacerlo podría provocar un incendio, una descarga eléctrica u otro fallo.
- Si detecta humo, ruidos u olores extraños en este producto, o cualquier otro indicio anómalo en la pantalla LCD, apague el producto inmediatamente y póngase en contacto con su distribuidor o con el centro de servicio autorizado Pioneer más cercano. Si utiliza el producto en ese estado podría dañar de forma permanente el sistema.

- No desmonte ni modifique este producto, ya que hay componentes de alta tensión en su interior que podrían provocar descargas eléctricas. Póngase en contacto con su distribuidor o con el centro de servicio autorizado Pioneer más cercano para efectuar cualquier reparación, ajuste o inspección interna.
- No ingiera la batería, riesgo de quemaduras químicas.
(El mando a distancia suministrado o a la venta por separado) Este producto contiene una pila de tipo botón/moneda. Si se ingiere la pila de tipo botón/moneda, puede provocar quemaduras internas graves en solo 2 horas y puede provocar la muerte.
Mantenga las baterías nuevas y usadas lejos de los niños.
Si el compartimento de la batería no se cierra de forma segura, interrumpa el uso del producto y manténgalo alejado de los niños.
Si cree que las baterías pueden haberse ingerido o colocado dentro de alguna parte del cuerpo, busque atención médica inmediatamente.

Antes de utilizar este producto, asegúrese de haber leído y comprendido la siguiente información de seguridad:

- No utilice este producto, ninguna de sus aplicaciones ni la opción de cámara de visión trasera (en caso de haberla adquirido) si al hacerlo desvía su atención de la operación segura de su vehículo. Observe siempre las reglas de conducción seguras y siga todas las normas de circulación vigentes. Si tiene dificultades para utilizar este producto, estacione su vehículo en un lugar seguro y accione el freno de mano antes de realizar los ajustes necesarios.
- Nunca suba el volumen de este producto tanto que le impida oír el tráfico del exterior y los vehículos de emergencia.
- Por cuestiones de seguridad, ciertas funciones estarán deshabilitadas hasta que se detenga el vehículo y se accione el freno de mano.
- Tenga este manual a mano para consultar los procedimientos de operación y las consignas de seguridad cuando sea necesario.
- No instale este producto donde pueda (i) obstruir la visión del conductor, (ii) perjudicar el funcionamiento de cualquiera de los sistemas de seguridad del vehículo, incluidos airbags, botones de luz de emergencia o (iii) perjudicar la capacidad del conductor para conducir con seguridad el vehículo.
- No olvide abrocharse siempre el cinturón de seguridad cuando conduzca su vehículo. En caso de sufrir un accidente, las lesiones pueden ser mucho más graves si no lleva bien puesto el cinturón de seguridad.
- No utilice nunca auriculares mientras conduce.

Para garantizar una conducción segura

ADVERTENCIA

- **EL CABLE VERDE CLARO DEL CONECTOR DE ALIMENTACIÓN ESTÁ DISEÑADO PARA DETECTAR EL ESTADO DE ESTACIONAMIENTO Y DEBE CONECTARSE EN EL LADO DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DEL INTERRUPTOR DEL FRENO DE MANO. UNA CONEXIÓN O USO INADECUADO DE ESTE CABLE PUEDEN VULNERAR LA LEY VIGENTE Y PROVOCAR DAÑOS O LESIONES GRAVES.**

- **No tome ninguna medida para manipular o desactivar el sistema de bloqueo del freno de mano: está en su lugar para su protección. Si manipula o desactiva el sistema de bloqueo del freno de mano podría provocar heridas graves o la muerte.**
- **Para evitar el riesgo de daños y lesiones y el posible incumplimiento de la legislación vigente, no debe utilizarse este producto con una imagen de vídeo visible para el conductor.**
- En algunos países, ver imágenes de vídeo en una pantalla dentro de un vehículo, incluso si se trata de otras personas que no sean el conductor, puede ser ilegal. Por tanto, deben acatarse las leyes vigentes en cada país.

Si intenta visualizar imágenes de vídeo mientras conduce, aparecerá el aviso **“Está estrictamente prohibido ver fuentes de vídeo desde el asiento delantero mientras se conduce.”** en la pantalla. Para visualizar imágenes de vídeo en la pantalla, detenga el vehículo en un lugar seguro y accione el freno de mano. Mantenga el pedal de freno presionado antes de soltar el freno de mano.

Cuándo utilizar una pantalla conectada al terminal de salida de vídeo

El terminal de salida de vídeo sirve para conectar una pantalla y permitir así a los pasajeros de los asientos traseros ver las imágenes de vídeo.

ADVERTENCIA

NUNCA instale la pantalla trasera en un lugar que permita al conductor ver imágenes de vídeo mientras conduce.

Para evitar la descarga de la batería

Asegúrese de arrancar el motor del vehículo cuando utilice este producto. Si utiliza este producto sin arrancar el motor podría agotarse la batería.

ADVERTENCIA

No instale este producto en un vehículo que no disponga de circuitos o cables ACC.

Cámara de visión trasera

Si dispone de una cámara de visión trasera opcional, puede vigilar un remolque o dar marcha atrás para aparcar en un lugar difícil.

ADVERTENCIA

- LA IMAGEN EN PANTALLA PUEDE APARECER INVERTIDA.
- UTILICE ESTA ENTRADA ÚNICAMENTE PARA IMÁGENES EN MARCHA ATRÁS O DE LA CÁMARA DE VISIÓN TRASERA ESPECULAR. CUALQUIER OTRO USO PODRÍA DERIVAR EN LESIONES O DAÑOS.

PRECAUCIÓN

El modo de visión trasera sirve para utilizar este producto como sistema de vigilancia de un remolque o para dar marcha atrás. No utilice esta función como divertimento.

Uso del conector USB

PRECAUCIÓN

- Para evitar pérdida de datos y daños en el dispositivo de almacenamiento, no lo retire nunca de este producto mientras se estén transfiriendo datos.
- Pioneer no garantiza la compatibilidad con todos los dispositivos de almacenamiento masivo USB, y no se responsabiliza de posibles pérdidas de datos en reproductores multimedia, iPhone, smartphones u otros dispositivos durante la utilización de este producto.
- Es posible que este producto no lo reconozca correctamente si está conectado un dispositivo USB que se había desconectado incorrectamente del ordenador.

En caso de problemas

Si este producto dejase de funcionar correctamente, póngase en contacto con su distribuidor o con el centro de servicio autorizado Pioneer más cercano.

Visite nuestro sitio web

Visítenos en:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/>

- Registre su producto. Conservaremos los datos de su compra para que pueda consultarlos en caso de tener que presentar documentación ante una aseguradora por pérdida o robo.
- Nuestro sitio web contiene la información más reciente sobre PIONEER CORPORATION.
- Pioneer ofrece de manera regular actualizaciones de software para mejorar aún más sus productos. Compruebe en la sección de soporte del sitio web de Pioneer las actualizaciones de software disponibles.

Acerca de este producto

- Este producto solo funciona correctamente en Europa. La función RDS (Radio Data System) solo funciona en áreas con emisoras de FM que emitan señales de RDS. El servicio RDS-TMC se puede utilizar también en las zonas en las que exista una emisora que emita la señal RDS-TMC.
- Pioneer CarStereo-Pass está diseñado para utilizarse únicamente en Alemania.

Protección de la pantalla y el panel LCD

- No someta la pantalla LCD a la luz solar directa cuando no utilice este producto. Hacerlo podría provocar fallos de funcionamiento de la pantalla LCD provocados por las elevadas temperaturas.
- Cuando utilice un teléfono móvil, mantenga la antena del teléfono alejada de la pantalla LCD para evitar interrupciones de vídeo en forma de manchas, líneas de color, etc.
- Para proteger la pantalla LCD de daños, asegúrese de tocar las teclas del panel táctil únicamente con el dedo y siempre con suavidad.

Notas acerca de la memoria interna

- La información se eliminará al desconectar el cable amarillo de la batería (o quitar la batería en sí).
- Algunas configuraciones y algunos contenidos grabados no se restablecerán.

Acercas de este manual

- En este manual se utilizan diagramas de pantallas reales para describir las operaciones. No obstante, es posible que las pantallas de algunas unidades no coincidan con las que se muestran en este manual, en función del modelo que se utilice.
- Cuando se conecta un iPhone a la unidad, el nombre de la fuente aparece en la unidad como [iPod]. Tenga en cuenta que esta unidad solo es compatible con iPhone independientemente del nombre de la fuente. Para obtener más información sobre la compatibilidad con iPhone, consulte Modelos de iPhone compatibles (página 52).

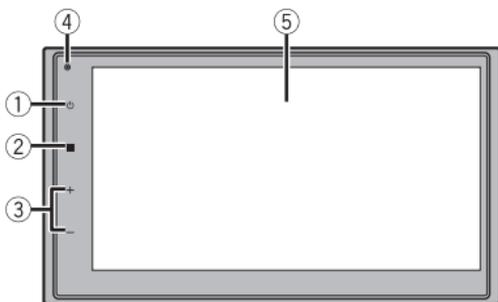
Significado de los símbolos utilizados en este manual

	Esto indica los nombres de los modelos compatibles con las operaciones descritas.
	Esto indica que debe tocarse la tecla programable correspondiente en la pantalla táctil.
	Esto indica que debe tocar la tecla programable correspondiente en la pantalla táctil y mantenerla pulsada.

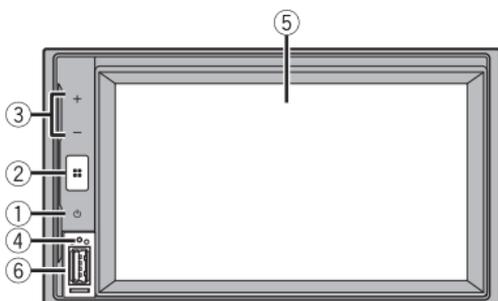
Piezas y controles

Unidad principal

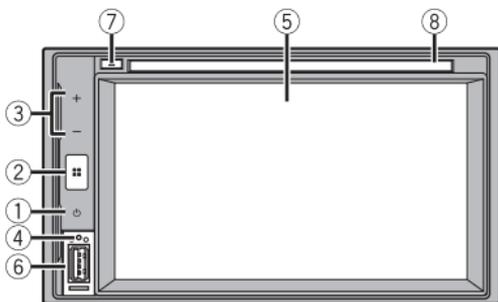
DMH- A340DAB



DMH- A240DAB



AVH- A240DAB A240BT



①		<p>Pulse para desactivar la información de pantalla. Para activar la información de pantalla, pulse de nuevo. Manténgalo pulsado para apagar. Para volver a encenderla, pulse de nuevo.</p> <p>SUGERENCIA</p> <p>Si apaga la unidad, puede desactivar casi todas las funciones. La unidad se enciende cuando se realizan las siguientes funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se recibe una imagen de la cámara del retrovisor cuando el vehículo da marcha atrás. • El interruptor de encendido está apagado (ACC OFF) y, a continuación, se enciende (ACC ON). <p>NOTA</p> <p>Si muestra la imagen de la cámara trasera con la alimentación apagada, puede que la imagen aparezca en el monitor trasero.</p>
②		<p>Púlselo para mostrar la pantalla del menú inicial. Manténgalo pulsado para silenciar o activar el sonido.</p>
③	VOL (+/-)	
④	RESET	Pulse para restablecer el microprocesador (página 10).
⑤	Pantalla LCD	
⑥	Puerto USB	
⑦		Pulse para expulsar un disco.*
⑧	Ranura de carga de disco*	

* AVH-A240DAB, AVH-A240BT

Mando a distancia

El mando a distancia se vende por separado. Para obtener más información sobre las operaciones, consulte el manual del mando a distancia.

Operaciones básicas

Restablecimiento del microprocesador

PRECAUCIÓN

- Al pulsar el botón RESET se restablece la configuración y el contenido grabado a los valores predeterminados de fábrica.
 - No realice esta operación cuando haya un dispositivo conectado al producto.
 - Algunas configuraciones y algunos contenidos grabados no se restablecerán.
- Se debe reinicializar el microprocesador si se presentan las siguientes condiciones:
 - Antes de utilizar el producto por primera vez después de su instalación.
 - Si este producto no funciona correctamente.
 - Si aparecen problemas de funcionamiento del sistema.

- 1** Coloque la llave de encendido del automóvil en la posición de desactivación (OFF).
- 2** Pulse **RESET** con la punta de un bolígrafo u otro objeto puntiagudo. La configuración y el contenido grabado se restablecen a los valores predeterminados de fábrica.

Utilización del panel táctil

Puede controlar este producto tocando las teclas de la pantalla directamente con los dedos.

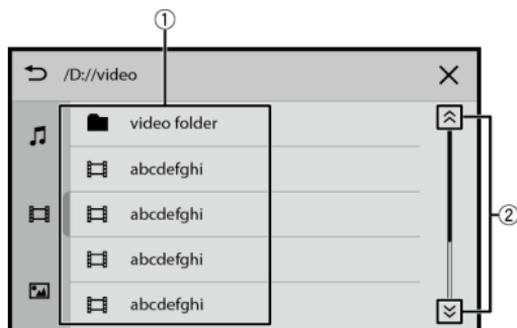
NOTA

Para proteger la pantalla LCD de daños, asegúrese de tocar la pantalla únicamente con el dedo y de forma suave.

Teclas comunes del panel táctil

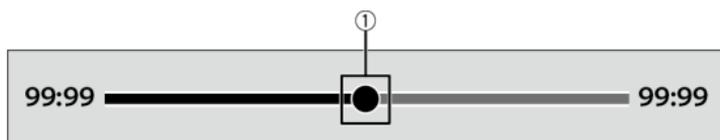
- : Vuelve a la pantalla anterior.
- : Cierra la pantalla.

Utilización de las pantallas de lista



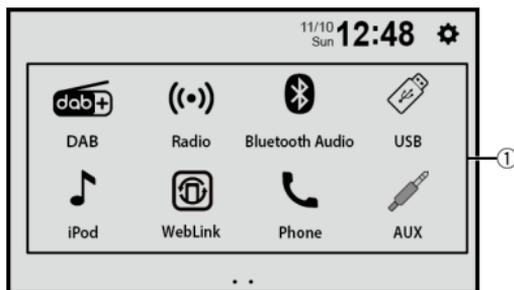
- | | |
|---|---|
| ① | Si pulsa un elemento de la lista, podrá reducir el número de opciones y pasar a la siguiente operación. |
| ② | Toque para ver elementos ocultos. |

Uso de la barra de tiempo



- | | |
|---|---|
| ① | Puede cambiar el punto de reproducción tocando en la barra. |
|---|---|

Pantalla del menú superior



①

Iconos de fuente

SUGERENCIA

Puede mostrar los iconos de fuente ocultos deslizando a la izquierda o a la derecha de la pantalla.



Ajustes (página 36)

Bluetooth®

Conexión Bluetooth

- 1 Active la función Bluetooth del dispositivo.
- 2 Pulse .
- 3 Toque [Phone] o [Bluetooth Audio].
Se muestra el nombre de la unidad en la pantalla.
- 4 Seleccione el nombre de la unidad que aparece en la pantalla del dispositivo móvil.
- 5 Realice la operación de emparejamiento junto al dispositivo móvil y esta unidad.
Cuando el dispositivo se haya registrado correctamente, se establecerá una conexión Bluetooth con el sistema.

SUGERENCIA

Para desconectar la conexión, toque el nombre del dispositivo conectado en la parte superior de la pantalla de entrada del número de teléfono (página 14).

NOTA

Debe cortar la conexión Bluetooth con el dispositivo móvil conectado para conectar otro dispositivo móvil.

Telefonía manos libres

Para poder utilizar esta función debe conectar en primer lugar el teléfono móvil a este producto a través de Bluetooth (página 13).

PRECAUCIÓN

Por su seguridad, intente no hablar por teléfono mientras conduce.

Realizar una llamada telefónica

- 1 Pulse .
- 2 Toque [Phone].
Aparece la pantalla de menú del teléfono.
- 3 Pulse uno de los iconos de llamada de la pantalla de menú del teléfono.

	Sincroniza los contactos y el historial de llamadas en el teléfono manualmente.
	Uso de la agenda telefónica Seleccione un contacto de la agenda telefónica. Toque el contacto de la lista. SUGERENCIA Puede usar la búsqueda inicial tocando el carácter en el lado derecho de la pantalla de la agenda telefónica.
	Uso del historial de llamadas Realice una llamada telefónica tocando el icono de la llamada recibida  , marcada  o perdida  .
	Introducción directa del número de teléfono Pulse las teclas numéricas para introducir el número y toque  para hacer una llamada. SUGERENCIA Puede volver a llamar al último número marcado tocando  sin escribir el número.

► Para finalizar la llamada

- 1 Toque .

Recepción de una llamada telefónica

- 1 Toque  para responder a la llamada.
Toque  para finalizar la llamada.

Función de reconocimiento de voz (para iPhone)

Si conecta su iPhone a este producto, podrá utilizar la función de reconocimiento de voz en este producto.

Cambio de la salida de audio

Puede cambiar la salida de audio entre esta unidad y el dispositivo móvil conectado.

- 1 Toque  al realizar una llamada.
La salida de audio cambia cada vez que se toca el icono.

SUGERENCIA

Toque  para silenciar o desactivar el silencio del micrófono conectado.

► Notas generales

- No se garantiza la conexión con todos los teléfonos móviles compatibles con la tecnología inalámbrica Bluetooth.
- La distancia de línea visual entre este producto y su teléfono móvil debe ser de 10 metros como máximo cuando envíe o reciba llamadas o datos a través de la tecnología Bluetooth.
- En algunos teléfonos móviles, es posible que el sonido del timbre no se emita a través de los altavoces.
- Si se selecciona el modo privado en el teléfono móvil, es posible que se desactive la telefonía manos libres.

► Registro y conexión

- En función del tipo de teléfono móvil, el funcionamiento será distinto. Consulte el manual de instrucciones de su teléfono móvil si desea más información.
- Si la transferencia de la agenda telefónica no funciona, desconecte el teléfono y vuelva a realizar la sincronización desde el teléfono con este producto.

► Cómo realizar y recibir llamadas

- Puede que escuche ruidos en las siguientes situaciones:
 - Si contesta al teléfono mediante el botón del teléfono.
 - Cuando el interlocutor cuelga el teléfono.
- Si el interlocutor no puede escuchar la conversación telefónica debido al eco, disminuya el nivel de volumen de la telefonía manos libres.
- En algunos teléfonos móviles, aunque pulse el botón "aceptar" del teléfono móvil al recibir una llamada, es posible que la telefonía manos libres no funcione.
- Aparece el nombre registrado en la agenda telefónica si dicha agenda se ha transferido a esta unidad.

► Los registros de llamadas recibidas y de llamadas realizadas

- No puede llamar a la entrada de un usuario desconocido (sin número de teléfono) que conste en el registro de llamadas recibidas.

► Transferencias de agendas telefónicas

- Si su teléfono móvil tiene más de 1 000 entradas en la agenda telefónica, es posible que no se descarguen todas las entradas completamente.
- En función del teléfono, este producto podría no mostrar la agenda telefónica correctamente.
- Si la agenda telefónica del teléfono incluye datos de imágenes, puede que la agenda telefónica no se transfiera correctamente.
- En función del teléfono móvil, es posible que no pueda realizarse la transferencia de la agenda telefónica.

Audio Bluetooth

Antes de utilizar el reproductor de audio Bluetooth, registre y conecte el dispositivo a este producto (página 13).

NOTAS

- En función del reproductor de audio Bluetooth conectado a este producto, las operaciones disponibles podrían estar limitadas a los siguientes dos niveles:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): solo es posible reproducir las canciones de su reproductor de audio.
 - A2DP y AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): se puede reproducir, realizar una pausa, seleccionar canciones, etc.
- En función del dispositivo Bluetooth conectado a este producto, las operaciones disponibles podrían estar limitadas o no coincidir con las descripciones de este manual.
- Mientras esté escuchando canciones que se encuentren en su dispositivo Bluetooth, evite utilizar la función del teléfono siempre que sea posible. Si intenta utilizarla, la señal podría provocar ruidos durante la reproducción de canciones.
- Si habla a través del dispositivo Bluetooth conectado a este producto mediante Bluetooth, podría pausarse la reproducción.

1 Pulse .

2 Toque [Bluetooth Audio].

Aparece la pantalla de reproducción de audio Bluetooth.

Operaciones básicas

 	Cambia entre reproducción y pausa.
 	 Salta archivos hacia adelante o hacia atrás.
	 Avanza o retrocede rápidamente.
	Ajusta el rango de reproducción de repetición.
	Reproduce archivos en orden aleatorio.

Fuente AV

Fuentes de AV compatible

Con este producto puede reproducir o utilizar las siguientes fuentes.

- Radio
- Digital Radio*1
- CD*2
- ROM (archivos de audio o vídeo comprimido en discos)*2
- DVD-Video*2
- USB

Las siguientes fuentes pueden reproducirse o utilizarse mediante la conexión de un dispositivo auxiliar.

- iPhone
- Audio Bluetooth
- AUX

*1 DMH-A340DAB, DMH-A240DAB, AVH-A240DAB

*2 AVH-A240DAB, AVH-A240BT

Selección de una fuente

1 Pulse .

2 Toque el icono de la fuente.

SUGERENCIA

Puede mostrar los iconos de fuente ocultos deslizándose a la izquierda o a la derecha de la pantalla.

Digital Radio

A340DAB A240DAB

Opciones del sintonizador Digital Radio

Para mejorar la recepción de Digital Radio, asegúrese de utilizar una antena Digital Radio con entrada de alimentación fantasma (de tipo activo). Pioneer recomienda el uso de AN-DAB1 (se vende por separado) o CA-AN-DAB.001 (se vende por separado). El consumo actual de la antena Digital Radio debe ser de 100 mA o inferior.

NOTAS

- Sonido de gran calidad (prácticamente como el de un CD, aunque puede verse reducida en algunos casos para transmitir más servicios)
- Recepción sin interferencias
- Algunas emisoras realizan una prueba de emisión.

Procedimiento de inicio

1 Pulse .

2 Toque [DAB].

Aparece la pantalla Digital Radio.

NOTA

La lista de servicios se actualizará automáticamente cuando la función Digital Radio se inicie por primera vez. Si la actualización se realiza correctamente, la emisora situada en la parte superior de la lista de servicios se sintonizará automáticamente.

Operaciones básicas

		Recupera el canal presintonizado almacenado en una tecla de la memoria.
		Almacena la emisora actual en una tecla.
	Selecciona las bandas DAB1, DAB2 o DAB3.	

		Sintonización manual Cambia el servicio.
		Sintonización de búsqueda Salta al grupo de emisoras más cercano.
		Selecciona una emisora de la lista. SUGERENCIA Si toca [Auto Tune], actualizará manualmente la información de la lista de emisoras.
		Ajustes de Digital Radio (página 19)

Ajustes de Digital Radio

- 1 Pulse .
 - 2 Toque [DAB] y, a continuación, .
- Aparece la pantalla de ajuste DAB.

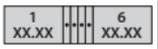
Elemento de menú	Descripción
[TA Interrupido]	Recibe el anuncio de tráfico e interrumpe el resto de fuentes.
[Aliment. Ant. DAB]	Seleccione si quiere alimentar una antena Digital Radio conectada.
[Seguimiento del servicio]	Busca otro grupo de emisoras que admita la misma emisora con mejor recepción. Si no se encuentra ninguna emisora alternativa o la recepción no mejora, la unidad cambia automáticamente a una emisión FM idéntica. (HARD LINK) NOTA Cuando [Seguimiento del servicio] está activado, compruebe que [AF] en los Ajustes de la radio esté activado (página 21).
[Enlace soft.]	Cuando HARD LINK no está disponible, sintoniza otro grupo de emisoras que admita la emisora similar. Si no se encuentra ninguna emisora alternativa o la recepción no mejora, esta función cambiará automáticamente a una emisión FM similar.

Radio

Procedimiento de inicio

- 1 Pulse .
- 2 Toque [Radio].
Aparece la pantalla Radio.

Operaciones básicas

	 <p>Recupera el canal presintonizado almacenado en una tecla de la memoria.</p>
	 <p>Almacena la frecuencia de radio actual en una tecla.</p>
	<p>Selecciona las bandas FM1, FM2, FM3, AM1 o AM2.</p>
	 <p>Almacena automáticamente las seis frecuencias de radio con mayor potencia.</p> <p>NOTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Almacenar frecuencias de radio con BSM podría sustituir a las ya guardadas. • Las frecuencias de radio almacenadas previamente pueden permanecer almacenadas si el número de frecuencias almacenadas no ha llegado a su límite.
	 <p>Sintonización manual</p>
	 <p>Sintonización de búsqueda Salta a la emisora más cercana desde la frecuencia actual.</p>
	<p>Sintoniza solo las emisoras de radio con señales lo suficientemente potentes.</p> <p>NOTA Solo disponible con las emisoras con las señales más potentes cuando [Local] está activado.</p>
	<p>Muestra u oculta el nombre de la emisora de radio.</p>

	Busca el programa de la lista seleccionando el tipo de programa.
	Selecciónelo para activar las siguientes funciones RDS: <ul style="list-style-type: none">• [CT]: sincroniza la información horaria de la emisora de radio.• [AF]: permite que la unidad resintonice otra frecuencia con la misma emisora.• [TA]: recibe el anuncio de tráfico e interrumpe el resto de fuentes.

NOTA

Algunas funciones están disponibles solo cuando se recibe la banda de FM.

Disco

AVH- A240DAB A240BT

Colocación y expulsión de un disco

Puede reproducir un CD de música normal, Video-CD o DVD-Video mediante el lector integrado de este producto.

PRECAUCIÓN

En la ranura para cargar discos solo se pueden introducir discos.

Inserción de un disco

1 Introduzca un disco en la ranura para cargar discos.

La fuente cambia y, a continuación, se inicia la reproducción.

NOTA

Si el disco ya está colocado, seleccione [Disc] como fuente de reproducción.

Expulsión de un disco

1 Pulse .

Operaciones básicas

Fuente de audio

 Track 99	Indicador de número de pista
 	Cambia entre reproducción y pausa.

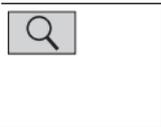
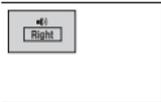
	 Salta archivos hacia adelante o hacia atrás.
	 Avanza o retrocede rápidamente.
	Establece una reproducción repetida del disco/la pista actual.
	Reproduce o no reproduce las pistas en orden aleatorio.
	Selecciona una pista de la lista. Toque una pista de la lista para reproducirla.

Fuente de vídeo

PRECAUCIÓN

Por cuestiones de seguridad, no se pueden ver imágenes de vídeo mientras el vehículo esté en movimiento. Para ver imágenes de vídeo, deberá detenerse en un lugar seguro y accionar el freno de mano.

	Cambia entre reproducción y pausa.
	Salta archivos/capítulos hacia adelante o hacia atrás.
	Avanza o retrocede rápidamente.
	Detiene la reproducción.
	Muestra el menú DVD. NOTA Es posible que esta función no funcione correctamente con determinado contenido del disco DVD. En tal caso, utilice las teclas del panel táctil para controlar el menú DVD.
	Establece una reproducción repetida de todos los archivos/el capítulo actual/ el título actual.
	Cambia el modo de visualización de la pantalla.

	<p>Cambia el idioma de audio/subtítulos.</p> <p>NOTA Esta función está disponible para DVD de vídeo.</p>
	<p>Muestra la barra de funciones oculta.</p>
	<p>Busca la parte que desea reproducir. Seleccione el objetivo de búsqueda, escriba el número que desee y toque .</p> <p>SUGERENCIA Para cancelar un número de entrada, toque [C].</p>
	<p>Selecciona la salida de audio.</p> <p>NOTA Esta función está disponible para CD de vídeo y DVD grabados con audio LPCM.</p>
	<p>Cambia el ángulo de visualización (multiángulo). Esta función está disponible para DVD con grabaciones multiángulo.</p>
	<p>Reanuda la reproducción (marcador). Esta función está disponible para DVD-Video. Puede memorizar un punto a modo de marcador en un disco. Para borrar el marcador del disco, toque esta tecla sin soltarla.</p>
	<p>Vuelve y comienza la reproducción desde el punto especificado. Esta función está disponible para DVD-Video.</p>
	<p>Muestra el teclado del menú DVD. Si aparecen los elementos del menú DVD, las teclas del panel táctil pueden aparecer encima de ellos. Si esto ocurre, seleccione un elemento con estas teclas del panel táctil. Toque , ,  o  para seleccionar el elemento del menú y, a continuación, toque .</p> <p>NOTA La forma en que se muestra el menú es diferente en función del disco.</p> <p>SUGERENCIA Si toca , puede controlar el menú DVD directamente.</p>

Archivos comprimidos

Colocación y expulsión de un soporte

Puede reproducir archivos de audio comprimidos, archivos de vídeo comprimidos o archivos de imágenes fijas almacenados en un disco o en un dispositivo de almacenamiento externo.

PRECAUCIÓN

En la ranura para cargar discos solo se pueden introducir discos.

Inserción de un disco

▶ AVH-A240DAB/AVH-A240BT

1 Introduzca un disco en la ranura para cargar discos.

La fuente cambia y, a continuación, se inicia la reproducción.

NOTA

Si el disco ya está colocado, seleccione [Disc] como fuente de reproducción.

Expulsión de un disco

▶ AVH-A240DAB/AVH-A240BT

1 Pulse .

Conexión de un dispositivo de almacenamiento USB

▶ DMH-A340DAB

1 Extraiga el conector del puerto USB del cable USB.

2 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB al cable USB.

▶ DMH-A240DAB/AVH-A240DAB/AVH-A240BT

1 Abra la tapa del puerto USB.

2 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB utilizando un cable adecuado.

PRECAUCIÓN

Utilice un cable USB (vendido por separado) para conectar el dispositivo USB, ya que un dispositivo conectado directamente a la unidad sobresaldrá de la unidad y podría representar un peligro.

NOTAS

- Este producto podría no alcanzar un rendimiento óptimo con determinados dispositivos de almacenamiento USB.
 - No es posible realizar la conexión utilizando un concentrador USB.
 - Se necesita un cable USB para la conexión.*
- * DMH-A340DAB

Desconexión de un dispositivo de almacenamiento USB

1 Extraiga el dispositivo de almacenamiento USB del cable USB.

NOTAS

- Compruebe que no se esté accediendo a los datos antes de extraer el dispositivo de almacenamiento USB.
- Apague el interruptor de encendido (ACC OFF) antes de desconectar el dispositivo de almacenamiento USB.

Procedimiento de inicio

Para discos

► AVH-A240DAB/AVH-A240BT

1 Inserte el disco.

SUGERENCIA

Si el disco ya está colocado, seleccione [Disc] como fuente de reproducción.

Para USB

1 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB al cable USB.

SUGERENCIA

También puede activar esta fuente pulsando  y tocando [USB] a continuación.

Fuente de audio

	Cambia entre reproducción y pausa.
	 Salta archivos hacia adelante o hacia atrás.
	 Avanza o retrocede rápidamente.
	Establece un rango de reproducción repetida de todos los archivos/la carpeta actual/el archivo actual.
	Reproduce o no reproduce los archivos en orden aleatorio.
	Selecciona un archivo de la lista. Toque un archivo de la lista para reproducirlo. SUGERENCIAS <ul style="list-style-type: none">• Si toca una carpeta de la lista aparecerá su contenido. Puede reproducir un archivo de la lista tocándolo.• Puede cambiar los siguientes tipos de archivo de medios.<ul style="list-style-type: none">– : Archivos de audio comprimidos– : Archivos de vídeo comprimidos– : Archivos de imágenes NOTA Los archivos y las carpetas mostrados dependen del soporte. Puede que algunos archivos y carpetas no aparezcan si hay 1 300 archivos o más en el soporte, si los archivos contienen información adicional o si hay muchas carpetas registradas.
	Muestra la barra de funciones oculta. (solo para discos)
	Selecciona la carpeta anterior o la carpeta siguiente. (solo para discos)
	Cambia la pantalla de información de música actual. (solo para discos)

⚠ PRECAUCIÓN

Por cuestiones de seguridad, no se pueden ver imágenes de vídeo mientras el vehículo esté en movimiento. Para ver imágenes de vídeo, deberá detenerse en un lugar seguro y accionar el freno de mano.

	Cambia entre reproducción y pausa.
	Detiene la reproducción y muestra la lista de reproducción.
	 Salta archivos hacia adelante o hacia atrás.
	 Avanza o retrocede rápidamente. (solo para USB)
	Avanza o retrocede rápidamente. (solo para discos)
	Establece un rango de reproducción repetida de todos los archivos/la carpeta actual/el archivo actual.
	Selecciona un archivo de la lista. Toque un archivo de la lista para reproducirlo. SUGERENCIAS <ul style="list-style-type: none"> • Si toca una carpeta de la lista aparecerá su contenido. Puede reproducir un archivo de la lista tocándolo. • Puede cambiar los siguientes tipos de archivo de medios. <ul style="list-style-type: none"> – : Archivos de audio comprimidos – : Archivos de vídeo comprimidos – : Archivos de imágenes NOTA Los archivos y las carpetas mostrados dependen del soporte. Puede que algunos archivos y carpetas no aparezcan si hay 1 300 archivos o más en el soporte, si los archivos contienen información adicional o si hay muchas carpetas registradas.
	Muestra la barra de funciones oculta. (solo para USB)
	Selecciona la carpeta anterior o la carpeta siguiente. (solo para discos)

	Cambia el modo de visualización de la pantalla.
	Cambia el idioma de audio/subtítulos. (solo algunos archivos)

Fuente de imágenes fijas

	Cambia entre reproducción y pausa.
	Detiene la reproducción y muestra la lista de reproducción.
	Salta archivos hacia adelante o hacia atrás.
	Gira la imagen que se muestra 90° en el sentido contrario a las agujas del reloj.
	Establece un rango de reproducción repetida de todos los archivos/la carpeta actual.
	<p>Selecciona un archivo de la lista. Toque un archivo de la lista para reproducirlo.</p> <p>SUGERENCIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si toca una carpeta de la lista aparecerá su contenido. Puede reproducir un archivo de la lista tocándolo. • Puede cambiar los siguientes tipos de archivo de medios. <ul style="list-style-type: none"> – : Archivos de audio comprimidos – : Archivos de vídeo comprimidos – : Archivos de imágenes <p>NOTA</p> <p>Los archivos y las carpetas mostrados dependen del soporte. Puede que algunos archivos y carpetas no aparezcan si hay 1 300 archivos o más en el soporte, si los archivos contienen información adicional o si hay muchas carpetas registradas.</p>
	Muestra la barra de funciones oculta.
	Cambia el modo de visualización de la pantalla.

iPhone

NOTA

iPhone puede denominarse como iPod en este manual.

Procedimiento de inicio

Al conectar un iPhone a este producto, las opciones se configuran automáticamente de acuerdo con el dispositivo que se desea conectar. Para obtener más información sobre la compatibilidad, consulte Modelos de iPhone compatibles (página 52).

NOTA

[Config. USB iPhone] se ajusta en [iPod] (página 36).

1 Conecte su iPhone mediante USB.

La reproducción se realiza automáticamente.

SUGERENCIA

También puede activar esta fuente pulsando  y tocando [iPod] a continuación.

NOTA

Para obtener información sobre la conexión USB, consulte Guía de iniciación rápida.

Operaciones básicas

	<p>Cambia entre reproducción y pausa.</p>
	<p> Salta archivos hacia adelante o hacia atrás.</p>
	<p> Avanza o retrocede rápidamente.</p>
	<p>Establece un rango de reproducción repetida para la lista seleccionada o el álbum o archivo actual.</p>
	<p>Reproduce aleatoriamente la lista/álbum seleccionado.</p>

**Selecciona una canción de la lista.**

Toque la categoría y después el título de la lista para reproducir la lista seleccionada.

SUGERENCIA

Puede cambiar la lista de canciones seleccionando el carácter en la barra inicial mientras se muestra dicha barra.

NOTA

Si el iPhone contiene más de 1 300 canciones, solo aparecen en la lista 1 300 del iPhone. El número de canciones disponibles puede ser inferior a 1 300, a causa de la información adicional incluida en las canciones. Las canciones disponibles dependen del iPhone.

NOTA

En función de la generación o la versión del iPhone, es posible que algunas funciones no estén disponibles.

WebLink™

Puede utilizar aplicaciones compatibles con WebLink con gestos como pulsando, arrastrando, desplazando o deslizando el dedo por la pantalla de este producto.

NOTAS

- Los gestos compatibles pueden variar dependiendo de la aplicación compatible con WebLink.
- Para utilizar WebLink, primero debe instalar la aplicación WebLink Host en el iPhone o smartphone. Para obtener más información acerca de la aplicación WebLink Host, visite el siguiente sitio: <https://www.abaltatech.com/weblink/>
- Asegúrese de leer Uso del contenido con conexión basado en apps (página 53) antes de realizar esta operación.
- No es posible reproducir archivos con protección de derechos de autor como DRM.

⚠ ADVERTENCIA

Determinados usos de un iPhone o smartphone podrían ser ilegales mientras conduce en su jurisdicción, por lo que debe conocer la normativa y obedecer dichas restricciones. Si tiene algún tipo de duda en lo que respecta a una función determinada, utilícela únicamente con el vehículo estacionado. No deberá utilizar ninguna función cuyo uso no resulte seguro bajo las condiciones de conducción que esté experimentando.

Uso de WebLink

🔔 Importante

- Pioneer no se hace responsable del contenido o las funciones a las que se accede desde WebLink, que son responsabilidad de la aplicación y los proveedores de contenido.
- La disponibilidad de los contenidos y servicios ajenos a Pioneer, incluyendo aplicaciones y conectividad, puede cambiar o suspenderse sin previo aviso.
- Al usar WebLink con el producto Pioneer, el contenido y las funciones se verán limitados durante la conducción.
- WebLink le permite acceder a aplicaciones distintas de aquellas enumeradas, sujetas a restricciones durante la conducción.

Procedimiento de inicio

Para usuarios de iPhone

Requisito del sistema

iOS 13.4 o posterior

NOTA

[Config. USB iPhone] se ajusta en [WebLink] (página 36).

- 1 Desbloquee su iPhone y conéctelo a este producto mediante USB.

WebLink se inicia automáticamente.

SUGERENCIA

También puede activar esta fuente pulsando  y tocando [WebLink] a continuación.

NOTA

Para obtener información sobre la conexión USB, consulte Guía de iniciación rápida.

Para usuarios de smartphone (Android™)

Requisito del sistema

Android 7.0 o posterior

NOTA

La capacidad de reproducción del vídeo depende del dispositivo Android conectado.

1 Desbloquee su smartphone y conéctelo a este producto mediante USB.

WebLink se inicia automáticamente.

SUGERENCIA

También puede activar esta fuente pulsando  y tocando [WebLink] a continuación.

NOTAS

- Para obtener información sobre la conexión USB, consulte Guía de iniciación rápida.
- Asegúrese de que el modo de transferencia de archivos de la conexión USB está activado en su smartphone si WebLink no se inicia automáticamente.

Operaciones básicas

Toque el icono de la aplicación que desee después de iniciar la aplicación WebLink. Se ejecutará la aplicación que desee y aparecerá la pantalla de función de la aplicación.



Muestra el menú principal de la pantalla fuente WebLink.

SUGERENCIAS

- Si conecta su dispositivo a este producto mientras se está ejecutando una aplicación compatible con WebLink, la pantalla de función de la aplicación se mostrará en el producto.
- Compruebe la conexión Bluetooth entre el dispositivo móvil y esta unidad si no hay salida de sonido de esta unidad (página 13).

AUX

Puede visualizar la salida de la imagen de vídeo a través del dispositivo conectado a la entrada AUX.

PRECAUCIÓN

Por cuestiones de seguridad, no se pueden ver imágenes de vídeo mientras el vehículo esté en movimiento. Para ver imágenes de vídeo, deberá detenerse en un lugar seguro y accionar el freno de mano.

NOTA

Se necesita un cable AV minijack (se vende por separado) para la conexión. Para obtener más detalles, consulte la Guía de iniciación rápida.

Procedimiento de inicio

- 1** Pulse .
AVH-A240DAB
Pulse  y deslice hacia la izquierda en la pantalla.
- 2** Toque [AUX].
Aparecerá la pantalla AUX.

Camera View

Puede visualizar la salida de la imagen de vídeo a través del dispositivo conectado a la entrada de cámara. Para obtener más detalles, consulte la Guía de iniciación rápida.

PRECAUCIÓN

La función de la cámara trasera solo funciona como una herramienta de ayuda a la conducción. No sustituye a la atención ni al discernimiento del conductor.

► Cámara de visión trasera

Este producto incorpora una función que cambia automáticamente a la imagen de pantalla completa de la cámara de retrovisor instalada en su vehículo al colocar la palanca de cambios en posición de marcha atrás (R).

► Cámara para modo Camera View

Camera View puede aparecer en todo momento. Tenga en cuenta que, con este ajuste, la imagen de la cámara no se redimensiona, y que una parte de lo que ve la cámara no puede visualizarse.

PRECAUCIÓN

Pioneer recomienda el uso de una cámara capaz de emitir imágenes invertidas especulares; en caso contrario, la imagen puede mostrarse al revés.

- Compruebe inmediatamente si la pantalla cambia a una imagen de cámara de retrovisor cuando la palanca de cambios se coloca marcha atrás (R) desde otra posición.

Procedimiento de inicio

- 1 Pulse  y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 2 Toque [Cámara] para vista de cámara conectada.
La imagen de vídeo se visualiza en la pantalla.

Configuración

Puede configurar distintos ajustes del menú principal.

Visualización de la pantalla de configuración

- 1 Pulse .
- 2 Toque .
- 3 Toque cualquiera de las categorías siguientes y, a continuación, seleccione las opciones.
 - : Ajustes del sistema (página 36)
 - : Ajustes de Tema (página 39)
 - : Ajustes de Audio (página 39)

NOTA

Algunos ajustes solo están disponibles cuando detiene su vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano.

Ajustes del sistema

Elemento de menú	Descripción
[Idioma de Sistema]	Seleccione el idioma del sistema. NOTAS <ul style="list-style-type: none">• Si el ajuste de idioma incorporado y el idioma seleccionado no son el mismo, es posible que la información de texto no se muestre correctamente.• Es posible que algunos caracteres no se muestren correctamente.
[Config. USB iPhone] [iPod], [WebLink]	Seleccione la función que desee usar cuando el iPhone se conecta mediante USB.
[Configuración de la radio]	
[Paso FM] [100kHz], [50kHz]	Seleccione el paso de sintonización de búsqueda de la banda FM. NOTA El paso de sintonización permanece en [50kHz] durante la sintonización manual.

Elemento de menú	Descripción
[Modo Seguro]	Apáguelo para habilitar el funcionamiento de algunas funciones que están restringidas durante la conducción.
[Fecha y hora]	Ajuste la fecha y la hora tocando ▲ o ▼. SUGERENCIAS <ul style="list-style-type: none"> • Puede cambiar el formato de visualización de hora a [AM], [PM] o [24H]. • Puede cambiar el orden del formato de visualización de mes/ fecha.
[Entrada cámara trasera]	Seleccione si desea activar o desactivar la vista de cámara o la función de la cámara de retrovisor.
[Activador del atenuador] [Automático] [Día] [Noche]	Seleccione automáticamente el brillo de la pantalla en función del interruptor de iluminación del vehículo o seleccione manualmente el brillo con [Día] o [Noche].
[Valor de atenuador]	Ajuste el brillo de la pantalla en las horas diurnas o nocturnas.
[Ajuste de Imagen] [Brillo] [Contraste] [Color] [Matiz] [Nitidez]	Ajuste la calidad de imagen durante la reproducción de CD de vídeo *1, DVD de vídeo *1, discos *1 / vídeo USB. SUGERENCIA Ajuste la calidad de imagen de la cámara tocando en cualquier parte de las pantallas estando en el modo Vista de cámara.
[Restaurar configuración]	Toque [Listo] para restaurar los ajustes a la configuración predeterminada. ⚠ PRECAUCIÓN No apague el motor mientras se estén restaurando los ajustes. NOTAS <ul style="list-style-type: none"> • La fuente se apaga y la conexión Bluetooth se desconecta antes de que comience el proceso. • Antes de comenzar el proceso de restablecimiento, desconecte cualquier dispositivo que este conectado al puerto USB. De lo contrario, algunos ajustes no se podrán restablecer correctamente.
[Información del sistema]	Visualización de la versión del firmware.
[Licencia]	Muestra la licencia de código abierto.

Elemento de menú	Descripción
[Calibración de panel táctil]*2	<p>Ajuste las posiciones de respuesta de la pantalla del panel táctil si las teclas del panel táctil de la pantalla se desvían de sus posiciones reales.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Toque las cuatro esquinas de la marca [+] mostrada en la pantalla. 2 Toque el centro de la marca [+] mostrada en la pantalla. 3 Toque [Listo]. <p>Se guardarán los resultados del ajuste.</p> <p>NOTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • No utilice herramientas puntiagudas, como por ejemplo bolígrafos o portaminas. Dichos objetos podrían dañar la pantalla. • No apague el motor mientras se estén guardando los datos de la posición ajustada.
[Aspecto TV]*1	<p>Seleccione la relación de aspecto adecuada para su pantalla trasera: 16:9 (pantalla panorámica) o 4:3 (pantalla normal). (Le recomendamos que utilice esta función únicamente para adaptar la relación de aspecto a la pantalla trasera.)</p> <p>NOTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si utiliza una pantalla normal, seleccione [Letter Box] o [Pan Scan]. Si selecciona [16:9] podría obtener imágenes poco naturales. • Si selecciona la relación de aspecto de TV, la visualización de este producto cambiará a la misma configuración. • Durante la reproducción de discos sin sistema panscan, el disco se reproduce con [Letter Box] incluso si selecciona el ajuste [Pan Scan]. Confirme si el paquete del disco incluye la marca 16:9 LB. • La relación de aspecto de TV no se puede cambiar para algunos discos. Para obtener más información, consulte las instrucciones del disco.
[16:9]	Muestra la imagen de pantalla panorámica (16:9) tal y como es.
[Letter Box]	Asigna a la imagen una forma de buzón con bandas negras en la parte superior e inferior de la pantalla.
[Pan Scan]	Recorta la imagen en los lados derecho e izquierdo de la pantalla.

Elemento de menú	Descripción
[Parental]*1	<p>Establezca restricciones para que los niños no puedan acceder a contenido violento o escenas para adultos. La primera vez que seleccione [Parental], defina una contraseña.</p> <p>A continuación, introduzca la contraseña definida y ajuste el nivel de bloqueo parental. Cuanto más bajo se establezca el nivel, mayor es la restricción que se aplica.</p> <p>NOTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le recomendamos que anote la contraseña por si acaso la olvida. • El nivel de bloqueo paterno se graba en el disco. Puede confirmarlo consultando la caja del disco, el folleto incluido o el propio disco. No puede utilizar el bloqueo paterno con discos que no cuenten con un nivel de bloqueo paterno grabado. • En algunos discos, el bloqueo paterno funciona para omitir únicamente determinadas escenas, tras las cuales se reanuda la reproducción normal. Para obtener más información, consulte las instrucciones del disco.

*1 AVH-A240DAB, AVH-A240BT

*2 DMH-A240DAB, AVH-A240DAB, AVH-A240BT

Ajustes de Tema

NOTA

Este ajuste no está disponible cuando el fichero de vídeo/imagen está en reproducción.

Elemento de menú	Descripción
[Fondo]	Seleccione el fondo de pantalla a partir de las opciones precargadas en este producto.
[Iluminación]*	Seleccione un color de iluminación de la lista preestablecida.

* DMH-A340DAB

Ajustes de Audio

Elemento de menú	Descripción
[EQ] [Plano] [Superbajo] [Potente] [Natural] [Vocal] [Personaliz.]	Seleccione o personalice la curva del ecualizador.

Elemento de menú	Descripción
[Fader/Balance]	<p>Toque ▲ o ▼ para ajustar el balance del altavoz delantero/trasero. Establezca el balance del altavoz delantero/trasero en 0 cuando utilice un sistema de dos altavoces.</p> <p>Toque ◀ o ▶ para ajustar el balance del altavoz izquierdo/derecho.</p> <p>SUGERENCIA</p> <p>También puede ajustar el valor tocando el punto que quiera de la tabla que se muestra.</p>
[Volumen]	Ajuste el nivel de volumen tocando [+]/[-].
[Volumen principal]	Distinto del audio Bluetooth
[Vol. de la Conversación]	Teléfono manos libres
[Vol. Musica Bluetooth]	Audio Bluetooth
[Volumen TA]	Anuncio de tráfico
[Sonoridad] [Off] [Baja] [Media] [Alto]	Compensa las deficiencias de los rangos de baja y alta frecuencia con un volumen bajo.
[Realce de BAJOS]	Ajusta el nivel de realce de bajos.
[Corte] [HPF Frontal] [HPF Posterior] [LPF Subwoofer]	Ajuste el valor de frecuencia de corte de cada altavoz.
[Tono de pitido]	Seleccione apagar para desactivar el pitido cuando se pulsa el botón o se toca la pantalla.

Otras funciones

Ajuste de la hora y la fecha

Puede ajustar la fecha y la hora desde [Fecha y hora] en el menú [Ajustes del sistema] (página 37).

Restauración de este producto a la configuración predeterminada

Puede restaurar la configuración o el contenido grabado a la configuración predeterminada desde [Restaurar configuración] en el menú [Ajustes del sistema] (página 37).

Actualización de firmware

Cuando se publique el software más reciente en nuestro sitio web, puede actualizarlo en esta unidad (página 6).

PRECAUCIÓN

- El dispositivo de almacenamiento USB para la actualización solo debe contener el archivo de actualización correcto.
- Nunca apague este producto y nunca desconecte el dispositivo de almacenamiento USB mientras el firmware se está actualizando.
- Solo puede actualizar la versión de firmware cuando el vehículo esté detenido y se haya aplicado el freno de mano.

- 1** Descargue los archivos de actualización de firmware en su equipo.
- 2** Conecte un dispositivo de almacenamiento USB vacío (formateado) al ordenador y, a continuación, localice el archivo de actualización correcto y cópielo en el dispositivo de almacenamiento USB.
- 3** Conecte el dispositivo de almacenamiento USB a este producto (página 25).
- 4** Siga las instrucciones en pantalla para finalizar la actualización del firmware.

NOTAS

- Este producto se restablecerá automáticamente cuando se haya completado la actualización del firmware si se realiza correctamente.
- Si aparece un mensaje de error en la pantalla, vuelva a seguir los pasos anteriores.

Apéndice

Solución de problemas

Consulte esta sección si tiene algún problema al utilizar este producto. Los problemas más comunes se enumeran a continuación, junto con sus causas probables y soluciones. Si no puede encontrar una solución a su problema, póngase en contacto con su distribuidor o con el centro de servicio autorizado Pioneer más cercano.

Problemas comunes

Aparece una pantalla negra y no es posible realizar operaciones con las teclas de la pantalla táctil.

- El modo de alimentación desactivada está activado.
 - Pulse  para salir del modo.

Problemas con la pantalla de AV

En la pantalla aparece un mensaje de precaución y el vídeo no puede reproducirse.

- El cable del freno de mano no está conectado o el freno de mano no está accionado.
 - Conecte el cable del freno de mano de forma correcta y accione el freno de mano.
- El interbloqueo del freno de mano está activado.
 - Estacione el vehículo en un lugar seguro y accione el freno de mano.

Se producen saltos en el audio o el vídeo.

- Este producto no se ha fijado firmemente.

- Fije este producto firmemente.

No se emiten sonidos. El nivel de volumen no sube.

- Los cables no están conectados correctamente.
 - Conecte los cables correctamente.

iPhone no se puede utilizar.

- El iPhone está bloqueado.
 - Vuelva a conectar el iPhone con el cable de interfaz USB para iPhone.
 - Actualice la versión de software del iPhone.
- Se ha producido un error.
 - Vuelva a conectar el iPhone con el cable de interfaz USB para iPhone.
 - Estacione su vehículo en un lugar seguro y, a continuación, desactive el interruptor de encendido (ACC OFF). Posteriormente, active el interruptor de encendido (ACC ON) de nuevo.
 - Actualice la versión de software del iPhone.
- Los cables no están conectados correctamente.
 - Conecte los cables correctamente.

No se escucha el sonido del iPhone.

- La dirección de salida de audio puede cambiarse automáticamente cuando las conexiones Bluetooth y USB se utilizan de forma simultánea.
 - Utilice el iPhone para cambiar la dirección de salida de audio.

Problemas con la pantalla del teléfono

La marcación no es posible porque las teclas de marcación de la pantalla táctil están inactivas.

- El teléfono está fuera de cobertura.
 - Vuelva a intentarlo cuando tenga cobertura.

Problemas con la pantalla de Aplicación

Aparece la pantalla, pero no es posible realizar ningún tipo de operaciones.

- Se ha producido un error.
 - Estacione su vehículo en un lugar seguro y, a continuación, desactive el interruptor de encendido (ACC OFF). Posteriormente, active el interruptor de encendido (ACC ON) de nuevo.

El smartphone no se ha cargado.

- La carga se ha detenido porque la temperatura del smartphone ha aumentado debido al uso prolongado del smartphone durante la carga.
 - Desconecte el smartphone del cable y espere hasta que el smartphone se enfríe.
- Se ha consumido más carga de batería que la que se ha obtenido durante el proceso de carga.
 - Este problema puede resolverse deteniendo servicios innecesarios del smartphone.

Mensajes de error

Cuando se presenten problemas con este producto aparecerá un mensaje de error en la pantalla. Consulte la tabla que aparece a continuación para identificar el problema y, después, realice la acción

correctiva que se sugiere. Si el error persiste, anote el mensaje de error y póngase en contacto con su distribuidor o con el centro de servicio Pioneer más cercano.

Comunes

Error AMP

- Este producto no funciona o la conexión del altavoz no es correcta; el circuito protector está activado.
 - Compruebe la conexión del altavoz. Si el mensaje no desaparece incluso tras apagar/encender el motor, póngase en contacto con su distribuidor o con un centro de servicio autorizado Pioneer para obtener asistencia.

DAB

No hay emisoras.

- La conexión de la antena es incorrecta.
 - Compruebe la conexión de la antena y busque la emisora de nuevo.

No hay señal

- El sintonizador DAB tiene problemas de recepción de la señal DAB.
 - Compruebe que el vehículo esté al aire libre con una vista clara del hemisferio sur.
 - Compruebe que la antena con montaje magnético DAB esté montada sobre una superficie metálica en el exterior del vehículo.
 - Aleje la antena de DAB de cualquier obstrucción.

Disc

Error de carga

- El disco está sucio.
 - Limpie el disco.
- El disco está arañado.

- Cambie el disco.
- El disco está colocado al revés.
 - Compruebe que el disco esté colocado correctamente.
- No se puede reproducir el formato del disco.
 - Cambie el disco.
- El disco cargado es de un tipo que este producto no puede reproducir.
 - Compruebe el tipo de disco.

Error de archivo

- Este producto no admite este tipo de archivo.
 - Seleccione un archivo que se pueda reproducir.

Sin archivos multimedia

- No hay ningún archivo reproducible en el disco.
 - Compruebe que los archivos del disco son compatibles con este producto.

Archivo no reproducible

- Este producto no admite este tipo de archivo.
 - Seleccione un archivo que se pueda reproducir.

Código de audio no compatible

- Este producto no admite este tipo de archivo.
 - Seleccione un archivo que se pueda reproducir.

Dispositivo de almacenamiento USB

Error de HUB

- El concentrador USB conectado no es compatible con este producto.
 - Conecte directamente el dispositivo de almacenamiento USB a este producto.

Sin respuesta

- Este producto no puede reconocer el dispositivo de almacenamiento USB conectado.
 - Desconecte el dispositivo y sustitúyalo con otro dispositivo de almacenamiento USB.

Error de carga

- No se ha podido cargar el dispositivo de almacenamiento USB.
 - Vuelva a conectar el dispositivo de almacenamiento USB.
- Se ha activado la seguridad para el dispositivo de almacenamiento USB conectado.
 - Siga las instrucciones del dispositivo de almacenamiento USB para desactivar la seguridad.
- Este producto no puede reconocer el dispositivo de almacenamiento USB conectado.
 - Desconecte el dispositivo y sustitúyalo con otro dispositivo de almacenamiento USB.

Dispositivo no compatible

- Este producto no es compatible con el dispositivo de almacenamiento USB conectado.
 - Desconecte el dispositivo y sustitúyalo con un dispositivo de almacenamiento USB compatible.

Error de archivo

- Este producto no admite este tipo de archivo.
 - Seleccione un archivo que se pueda reproducir.

Sin archivos multimedia

- No hay un archivo reproducible en el dispositivo de almacenamiento USB.
 - Compruebe que los archivos del dispositivo de almacenamiento USB son compatibles con este producto.

Archivo no Reproducible

- Este producto no admite este tipo de archivo.
- Seleccione un archivo que se pueda reproducir.

Código de audio no compatible

- Este producto no admite este tipo de archivo.
- Seleccione un archivo que se pueda reproducir.

iPhone**Error de carga**

- No se ha podido cargar el iPhone.
- Desconecte el iPhone conectado y compruebe que dicho iPhone funciona correctamente.

Dispositivo no compatible

- El iPhone conectado no es compatible con este producto.
- Desconecte el dispositivo y sustitúyalo con un iPhone compatible.

Sin archivos multimedia

- No hay un archivo reproducible en el iPhone.
- Compruebe que los archivos del iPhone son compatibles con este producto.

Sin archivos de música

- No hay un archivo reproducible en la carpeta seleccionada.
- Seleccione un archivo compatible con este producto en otra carpeta.

Camera View y AUX**Sin señal de vídeo**

- No hay entrada de señal de vídeo.
- Confirme si se ha establecido la conexión con la unidad y si hay una salida desde el dispositivo externo.

Manipulación y cuidado de los discos

Son necesarias algunas precauciones básicas cuando se manipulan discos.

Lector integrado y su cuidado

- Utilice únicamente discos redondos convencionales. No utilice discos con otras formas.
- No utilice discos agrietados, cortados, arañados o dañados de alguna otra forma, ya que podrían provocar daños en el lector integrado.
- Utilice discos de 12 cm. No utilice un adaptador para discos de 8 cm ni discos de 8 cm.
- Si utiliza discos en cuyas superficies pueden realizarse impresiones en etiquetas, consulte las instrucciones y las advertencias de los discos. En función de los discos, es posible que no puedan introducirse ni expulsarse. Si utiliza dichos discos, el equipo podría sufrir daños.
- No coloque etiquetas, ni escriba ni aplique productos químicos sobre la superficie de los discos.
- No coloque etiquetas disponibles comercialmente ni otros materiales en los discos.
- Para limpiar un disco, frótelos con un paño suave, realizando el movimiento desde el centro hacia afuera.
- La condensación puede afectar de forma temporal al rendimiento del lector integrado.
- Es posible que los discos no se reproduzcan por las características y el formato del disco, las aplicaciones grabadas, el entorno de reproducción, las condiciones de almacenamiento, entre otras opciones.

- Los golpes o irregularidades del terreno pueden provocar interrupciones en la reproducción del disco.
- Lea las instrucciones para discos antes de utilizarlos.

Condiciones ambientales para la reproducción de un disco

- A temperaturas muy altas, el termostato protege el producto apagándolo automáticamente.
- A pesar del esmerado diseño del producto, podrían aparecer pequeñas rayas en la superficie del disco como consecuencia del desgaste mecánico, de las condiciones ambientales de uso, o de la manipulación del disco. Esto no indica un mal funcionamiento del producto. Se debe considerar como un desgaste normal ocasionado por el uso.

Discos que pueden reproducirse

AVH-A240DAB/AVH-A240BT

DVD-Video



- **DVD** es una marca registrada de DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- No se pueden reproducir discos de DVD-Audio. Es posible que el lector de DVD no sea capaz de reproducir todos los discos que presentan las marcas anteriores.

CD



Discos grabados en formato AVCHD

Esta unidad no es compatible con los discos grabados en el formato AVCHD (Advanced Video Codec High Definition). No introduzca discos AVCHD. Si lo hace, es posible que la unidad no pueda expulsar el disco.

Reproducción de DualDisc

- Los DualDisc son discos de doble cara con un CD grabable de audio por un lado y un DVD grabable de video por el otro.
- En este producto es posible reproducir la cara del DVD. No obstante, dado que la cara de CD de los DualDisc no es físicamente compatible con el estándar de CD convencional, puede que no sea posible reproducir el CD en este producto.
- Los DualDisc se rayan, si se cargan/expulsan repetidamente.
- Si el disco se raya, podrían surgir problemas a la hora de reproducir el disco en este producto. En algunos casos, un DualDisc puede quedarse atascado en la ranura para cargar discos. Para evitarlo, le recomendamos no utilizar DualDisc en este producto.
- Póngase en contacto con el fabricante para obtener información más detallada acerca de los DualDisc.

Fabricado con la licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories Licensing Corporation.



Información detallada de los soportes que se pueden reproducir

Compatibilidad

Notas comunes acerca de la compatibilidad con discos

- Es posible que con determinados discos no puedan utilizarse algunas funciones de este producto.
- No se garantiza la compatibilidad con todos los discos.
- No se pueden reproducir discos de DVD-RAM.
- La reproducción de discos puede resultar imposible en caso de una exposición directa a la luz solar, a altas temperaturas o dependiendo de las condiciones de almacenamiento en el vehículo.

Discos DVD-Video

- No se pueden reproducir discos DVD-Video que incluyan códigos de zona no compatibles en esta unidad de DVD. El código de zona del reproductor puede

encontrarse en la carcasa de este producto.

Discos DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW/DVD-R DL (doble capa)

- No se pueden reproducir discos no finalizados que se hayan grabado con el formato de vídeo (modo vídeo).
- No se pueden reproducir discos que se hayan grabado con el formato Video Recording (modo VR).
- No se pueden reproducir discos DVD-R DL (doble capa) que se hayan grabado con el modo de grabación Layer Jump.
- Para los detalles sobre el modo de grabación, póngase en contacto con el fabricante del soporte, de la grabadora o del software de grabación.

Discos CD-R/CD-RW

- No es posible reproducir discos no finalizados.
- Puede que no sea posible reproducir discos CD-R/CD-RW grabados en una grabadora de CD de música o en un ordenador debido a las características del disco, desperfectos o suciedad en el disco y arañazos, condensación o suciedad en la lente del lector integrado.
- Es posible que no se puedan reproducir discos grabados en un ordenador, en función del dispositivo utilizado para la grabación, del software de grabación, su configuración y otros factores ambientales.
- Grabe en el formato correcto. (Para los detalles, póngase en contacto con el fabricante del soporte, la grabadora o el software de grabación.)
- Los títulos y otra información de texto grabados en un disco CD-R/CD-RW podrían no mostrarse en este producto (en el caso de datos de audio (CD-DA)).
- Lea las precauciones relacionadas con los discos CD-R/CD-RW antes de utilizarlos.

Notas comunes acerca del dispositivo de almacenamiento USB

- No coloque el dispositivo de almacenamiento USB en ninguna ubicación expuesta a elevadas temperaturas.
- En función del tipo de dispositivo de almacenamiento USB que utilice, es posible que este producto no reconozca el dispositivo de almacenamiento o que los archivos no se reproduzcan de forma correcta.
- Es posible que la información de texto de algunos archivos de vídeo y audio no se visualice correctamente.
- Las extensiones de archivo se deben utilizar de forma correcta.
- Es posible que se produzcan ligeros retardos al iniciar la reproducción de archivos en un dispositivo de almacenamiento USB que presente jerarquías de carpetas complejas.
- Las operaciones pueden variar según el tipo de dispositivo de almacenamiento USB.
- Puede que, en función de determinadas características de archivo, formato de archivo, aplicación grabada, entorno de reproducción, condiciones de almacenamiento y otros factores, no sea posible reproducir determinados archivos de música desde un dispositivo USB.

Compatibilidad de dispositivos de almacenamiento USB

- Para obtener más información sobre la compatibilidad de dispositivos de almacenamiento USB con este producto, consulte Especificaciones (página 55).
- Protocolo: bulk
- No es posible conectar un dispositivo de almacenamiento USB a este producto a través de un concentrador USB.

- El dispositivo de almacenamiento USB particionado no es compatible con este producto.
- Fije bien el dispositivo de almacenamiento USB cuando conduzca. No deje caer el dispositivo de almacenamiento USB al suelo, ya que puede quedar atascado debajo del freno o del acelerador.
- Es posible que se produzca un ligero retraso al iniciar la reproducción de archivos de audio codificados con datos de imagen.
- Determinados dispositivos de almacenamiento USB conectados a este producto podrían generar ruido en la radio.
- No conecte ningún dispositivo distinto al dispositivo de almacenamiento USB. La secuencia de archivos de audio en el dispositivo de almacenamiento USB. En el caso de un dispositivo de almacenamiento USB, la secuencia es distinta que la de un dispositivo de almacenamiento USB.

Directrices de manipulación e información complementaria

- No se pueden reproducir archivos protegidos por derechos de autor.

Cuadro de compatibilidad con soportes

General

- Tiempo máximo de reproducción del archivo de audio almacenado en el disco: 60 h
- Tiempo máximo de reproducción del archivo de audio almacenado en un dispositivo de almacenamiento USB: 7,5 h (450 minutos)

CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R DL/+R/+RW

FORMATO DEL CÓDEC	MP3, WMA, AAC, AVI, MPEG
-------------------	--------------------------

Dispositivo de almacenamiento USB

FORMATO DEL CÓDEC	MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC, AVI, MPEG-PS, MP4, WMV, MKV, MOV, FLV, MPEG-TS
-------------------	--

Compatibilidad de MP3

- Se le da prioridad a la versión 2.x de etiqueta ID3 cuando existen la versión 1.x y la versión 2.x.
- Este producto no es compatible con: MP3i (MP3 interactivo), mp3 PRO, lista de reproducción m3u

FRECUENCIA DE MUESTREO	de 8 kHz a 48 kHz
VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN	CBR (De 8 kbps a 320 kbps)/ VBR
ETIQUETA ID3	ver.1.0/1.1/2.2/ 2.3/2.4

Compatibilidad de WMA

- Este producto no es compatible con: Windows Media™ Audio 9.2 Professional, Lossless, Voice

FRECUENCIA DE MUESTREO	de 32 kHz a 48 kHz
VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN	CBR (De 8 kbps a 320 kbps)/ VBR

Compatibilidad de WAV

- Puede redondearse la frecuencia de muestreo que se muestra en la pantalla.

FRECUENCIA DE MUESTREO	de 16 kHz a 48 kHz
TASA DE BITS DE CUANTIFICACIÓN	8 bits, 16 bits

Compatibilidad de AAC

- Este producto reproduce archivos AAC codificados con iTunes.

FRECUENCIA DE MUESTREO	de 8 kHz a 48 kHz
VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN	CBR (De 16 kbps a 320 kbps)

Compatibilidad de FLAC

FRECUENCIA DE MUESTREO	de 8 kHz a 192 kHz
TASA DE BITS DE CUANTIFICACIÓN	8 bits, 16 bits y 24 bits

Compatibilidad de archivos de vídeo

- Los archivos podrían no reproducirse correctamente dependiendo del entorno en que se hayan creado o de los contenidos.
- Este producto no es compatible con la transferencia de datos en formato de escritura por paquetes.
- Este producto puede reconocer hasta 32 caracteres, empezando por el primer carácter, incluyendo la extensión del archivo y el nombre de la carpeta. En función del área de visualización, este producto podría intentar mostrarlos con un tamaño de fuente reducido. Sin embargo, el número máximo de caracteres que puede visualizar varía en función del ancho de cada carácter y del área de visualización.
- La secuencia de selección de carpeta u otras operaciones podrían modificarse, en función del software de codificación o de escritura.
- Independientemente de la longitud del intervalo en blanco entre las canciones de la grabación original, los discos de audio comprimido se reproducen con una breve pausa entre las canciones.
- Es posible que los archivos no puedan reproducirse en función de la tasa de bits.
- La resolución máxima depende del códec de vídeo compatible.

.avi

Códec de vídeo compatible	MPEG4, H.264
Resolución máxima	1 920 × 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

.mpg/.mpeg

Códec de vídeo compatible	MPEG2
Resolución máxima	720 × 576
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

.mp4

Códec de vídeo compatible	MPEG4, H.264
Resolución máxima	1 920 × 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

.mkv

Códec de vídeo compatible	MPEG4, H.264, VC-1
Resolución máxima	1 920 × 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

.mov

Códec de vídeo compatible	MPEG4, H.264
Resolución máxima	1 920 × 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

.flv

Códec de vídeo compatible	H.264, H.263
Resolución máxima	1 920 × 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

.wmv

Códec de vídeo compatible	VC-1
Resolución máxima	1 920 × 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

.m4v

Códec de vídeo compatible	H.264
Resolución máxima	1 920 × 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

.ts

Códec de vídeo compatible	H.264, MPEG2
Resolución máxima	1 920 × 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

.m2ts

Códec de vídeo compatible	H.264, MPEG2
Resolución máxima	1 920 × 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

.mts

Códec de vídeo compatible	H.264
Resolución máxima	1 920 × 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

Ejemplo de una jerarquía**NOTA**

Este producto asigna números de carpeta. El usuario no puede asignar números de carpeta.

Bluetooth

La marca literal y los logotipos *Bluetooth*® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y cualquier uso de dichas marcas por Pioneer Corporation se hace bajo licencia. Otras

marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

WMA

Windows Media es una marca registrada o una marca de fábrica de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/u otros países.

- Este producto incluye tecnología propiedad de Microsoft Corporation, y no se puede usar ni distribuir sin una licencia de Microsoft Licensing, Inc.

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org
Foundation

La redistribución y el uso en formas fuente y/o binaria, con o sin modificaciones, están permitidas siempre que se cumplan las siguientes condiciones:

- Las redistribuciones del código fuente deben conservar el aviso de derechos de autor anterior, esta lista de condiciones y el descargo que se proporciona a continuación.
- Las redistribuciones en formato binario deben reproducir el aviso de derechos de autor anterior, esta lista de condiciones y el descargo que se proporciona a continuación, además de los materiales que se proporcionan con la distribución.
- No se puede usar el nombre de Xiph.org Foundation ni los nombres de sus contribuidores para aprobar o promocionar productos derivados de este programa sin el previo permiso por escrito específico.

ESTE PROGRAMA SE PROPORCIONA A TRAVÉS DE LOS TITULARES DE LOS DERECHOS DE AUTOR Y LOS CONTRIBUIDORES "TAL CUAL" Y SE EXCLUYE CUALQUIER GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA INCLUYENDO, SIN

LIMITACIÓN, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN A UN PROPÓSITO ESPECÍFICO. LA FUNDACIÓN O SUS CONTRIBUIDORES NO SERÁ RESPONSABLE, EN NINGÚN CASO, DE DAÑOS DIRECTOS, ACCIDENTALES, ESPECIALES, EJEMPLARES O CONSECUENCIALES (INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, ABASTECIMIENTO DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS; PÉRDIDA DE USO, DATOS O BENEFICIOS O BIEN INTERRUPTIÓN DEL NEGOCIO) INDEPENDIENTEMENTE DE CÓMO SE HAYAN CAUSADO O DE CUALQUIER TEORÍA DE RESPONSABILIDAD, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD TERMINANTE, O AGRAVIO (INCLUYENDO LA NEGLIGENCIA U OTRO TIPO) QUE SURJAN DE CUALQUIER FORMA A CAUSA DEL USO DE ESTE PROGRAMA, AUNQUE SE HAYA NOTIFICADO LA POSIBILIDAD DE TAL DAÑO.

AAC

AAC es la abreviatura de Advanced Audio Coding y corresponde a una norma de tecnología de compresión de audio utilizada con MPEG-2 y MPEG-4. Se pueden utilizar varias aplicaciones para codificar los archivos AAC, pero las extensiones y los formatos de archivo varían en función de la aplicación que se utilice para la codificación. Esta unidad reproduce archivos AAC codificados con iTunes.

WebLink

WebLink™ es una marca comercial de Abalta Technologies, Inc.

Android

Android es una marca de Google LLC.

Información detallada relacionada con los dispositivos iPhone conectados

- Pioneer no acepta responsabilidad alguna derivada de la pérdida de datos de un iPhone, incluso si dichos datos se pierden mientras se utiliza este producto. Realice una copia de seguridad de los datos del iPhone de forma periódica.
- No deje el iPhone expuesto a la luz solar directa durante un largo periodo de tiempo. La exposición prolongada a la luz solar puede provocar el funcionamiento incorrecto del iPhone como consecuencia de las altas temperaturas generadas.
- No deje el iPhone en ningún lugar donde pueda quedar expuesto a temperaturas elevadas.
- Fije bien el iPhone cuando conduzca. No deje caer el iPhone al suelo, ya que puede quedar atascado debajo del freno o del acelerador.
- Para obtener más detalles, consulte los manuales del iPhone.

iPhone y Lightning



La utilización del distintivo Made for Apple indica que un accesorio está diseñado para conectarse específicamente a los productos Apple identificados en el distintivo y que su desarrollador ha certificado su conformidad con los criterios de

rendimiento de Apple. Apple no es responsable del funcionamiento de este aparato ni de que cumpla con las normas de seguridad y reguladoras. Tenga en cuenta que la utilización de este accesorio con un producto Apple puede perjudicar el correcto funcionamiento de la conectividad inalámbrica.

iPhone y Lightning son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE.UU. y otros países.

iOS

iOS es una marca comercial o marca comercial registrada de Cisco en EE.UU. y otros países y se utiliza bajo licencia.

iTunes

iTunes es una marca comercial de Apple Inc. registrada en EE.UU. y otros países.

Modelos de iPhone compatibles

- iPhone SE (2ª generación)
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XR
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE (1ª generación)
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus

Dependiendo de los modelos iPhone es posible que no sea compatible con algunas fuentes AV. Para los detalles acerca de la compatibilidad del iPhone con este producto, consulte la información en nuestro sitio web.

Uso del contenido con conexión basado en apps

Importante

Requisitos para acceder a los servicios de contenido con conexión basado en apps a través de este producto:

- Deberá descargar en su smartphone la última versión de las aplicaciones de contenido con conexión compatibles de Pioneer para smartphones (póngase en contacto con su proveedor de servicios).
- Una cuenta actual con el proveedor de servicios de contenido.
- Tarifa de datos para smartphones.
Nota: si la tarifa de datos de su smartphone no le permite hacer uso de los datos de forma ilimitada, es posible que su compañía telefónica le cobre por acceder a contenido con conexión basado en aplicaciones a través de redes 3G, EDGE y/o LTE (4G).
- Una conexión a Internet a través de redes 3G, EDG, LTE (4G) o red Wi-Fi.
- Cable adaptador Pioneer opcional para conectar el iPhone a este producto.

Limitaciones:

- El acceso a contenido con conexión basado en apps dependerá de la disponibilidad de la cobertura de red Wi-Fi y/o del móvil a fin de conectar su smartphone a Internet.
- Es posible que la disponibilidad del servicio esté geográficamente limitada a la región. Póngase en contacto con el

- proveedor de servicios de contenido en vigencia para obtener más información.
- La capacidad de este producto de acceder a contenido con conexión está sujeta a cambios sin previo aviso y podría verse afectada por lo siguiente:
 - problemas de compatibilidad con futuras versiones de firmware del smartphone;
 - problemas de compatibilidad con futuras versiones de las aplicaciones de contenido con conexión del smartphone;
 - cambios en las aplicaciones de contenido con conexión o en el servicio o suspensión de dichas aplicaciones o dicho servicio por parte de sus proveedores.
- Pioneer no se responsabilizará de los problemas que puedan surgir debido al contenido incorrecto o imperfecto basado en apps.
- El contenido y funcionalidad de las aplicaciones compatibles son responsabilidad de los proveedores de la App.
- En WebLink, las funciones del producto estarán limitadas durante la conducción, estando las funciones disponibles determinadas por los proveedores de la App en cuestión.
- La disponibilidad de las funciones WebLink está determinada por el proveedor de la App, y no por Pioneer.
- WebLink permite acceder a otras aplicaciones además de las indicadas (sujeto a limitaciones durante la conducción), pero el alcance del uso del contenido estará determinado por los proveedores de la App.

Aviso acerca de la visualización de vídeo

No olvide que utilizar este sistema con fines comerciales o en visualizaciones públicas puede infringir los derechos de

autor protegidos por la legislación sobre derechos de propiedad intelectual.

Aviso acerca de la visualización de DVD-Video

Este producto incorpora tecnología de protección contra la copia que está protegida por patentes de los EE. UU. y otros derechos de propiedad intelectual de Rovi Corporation. La ingeniería inversa y el desmontaje están prohibidos.

Utilización correcta de la pantalla LCD

Manipulación de la pantalla LCD

- Si se expone la pantalla LCD a la luz del sol directa de forma prolongada, la pantalla LCD se calentará y podrá dañarse. Si no está utilizando este producto, no lo exponga a la acción directa del sol.
- La pantalla LCD debe utilizarse dentro de los márgenes de temperatura mostrados en Especificaciones en la página 55.
- No utilice la pantalla LCD a una temperatura superior o inferior al margen de temperatura operativo, dado que la pantalla LCD podría no funcionar con normalidad y sufrir daños.
- La pantalla LCD está colocada de forma que facilite su visualización dentro del vehículo. No la presione con fuerza, ya que podría dañarla.
- No presione la pantalla LCD con mucha fuerza ya que la puede rayar.
- No toque nunca la pantalla LCD con nada que no sea el dedo para accionar las

funciones del panel táctil. La pantalla LCD puede rayarse fácilmente.

Pantalla de visualización de cristal líquido (LCD)

- Si la pantalla LCD se encuentra cerca de un orificio de ventilación del aire acondicionado, asegúrese de que no le da el aire. El aire caliente podría dañar la pantalla LCD, y el aire frío podría generar humedad en el interior de este producto y estropearla.
- Podrían aparecer en la pantalla LCD pequeños puntos negros o blancos (puntos brillantes). Esto se debe a las características de la pantalla LCD, y no se trata de un error de funcionamiento.
- Será difícil ver la pantalla LCD si está expuesta a la luz solar directa.
- Al utilizar un teléfono móvil, mantenga la antena del teléfono alejada de la pantalla LCD para evitar interrupciones de las imágenes en forma de manchas, líneas de color, etc.

Mantenimiento de la pantalla LCD

- Para limpiar o quitar el polvo de la pantalla LCD, primero apague este producto y después utilice un paño suave y seco para limpiar la pantalla.
- Cuando limpie la pantalla LCD, tenga cuidado de no rayar la superficie. No utilice nunca productos de limpieza abrasivos ni agresivos.

Luz de fondo LED (diodo emisor de luz)

- Se utiliza un diodo emisor de luz para iluminar la pantalla LCD desde dentro.
- A bajas temperaturas, si utiliza la luz de fondo LED, puede aumentar el retardo de

la imagen y disminuir la calidad de la imagen debido a las características de la pantalla LCD. La calidad de la imagen mejorará con un incremento de la temperatura.

- La vida útil de la luz de fondo LED es de más de 10 000 horas. Sin embargo, esta vida útil puede disminuir si el producto se utiliza a altas temperaturas.
- Si la luz de fondo LED alcanza el final de su vida útil, la pantalla se volverá cada vez más tenue, y dejará de poder ver la imagen. En caso de producirse esta situación, póngase en contacto con su distribuidor o con el centro de servicio Pioneer autorizado más cercano.

Especificaciones

General

Fuente de alimentación nominal:

14,4 V CC (de 10,8 V a 15,1 V permitido)

Toma de tierra:

tipo negativo

Consumo máximo de corriente:

10,0 A

Dimensiones (An x Al x P):

Carcasa (DIN):

(DMH-A340DAB/DMH-A240DAB)

178 mm x 100 mm x 100 mm

(AVH-A240DAB/AVH-A240BT)

178 mm x 100 mm x 154 mm

Extremo:

188 mm x 118 mm x 11 mm

Carcasa (D):

(DMH-A340DAB/DMH-A240DAB)

178 mm x 100 mm x 110 mm

(AVH-A240DAB/AVH-A240BT)

178 mm x 100 mm x 162 mm

Extremo:

171 mm x 97 mm x 3 mm

Peso:

(DMH-A340DAB)

1,1 kg

(DMH-A240DAB)

1,0 kg

(AVH-A240DAB/AVH-A240BT)

1,7 kg

Pantalla

Tamaño de pantalla/relación de aspecto:

(DMH-A340DAB)

6,75 pulgadas de ancho/16:9 (zona de visualización efectiva: 151,8 mm x 79,68 mm)

(DMH-A240DAB/AVH-A240DAB/AVH-A240BT)

6,2 pulgadas de ancho/16:9 (zona de visualización efectiva: 137,40 mm x 77,28 mm)

Píxeles:

800 (ancho) x 480 (alto) x 3 (RGB)

Método de visualización:

Matriz activa TFT

Sistema de color:

Compatible con PAL/NTSC

Intervalo de temperatura:

de -10 °C a +60 °C

Audio

Potencia máxima de salida:

50 W x 4

Salida de alimentación continua:

22 W x 4 (de 50 Hz a 15 kHz, 5 %THD, 4 Ω CARGA, ambos canales activos)

Impedancia de carga:

4 Ω (permitido de 4 Ω a 8 Ω)

Nivel de salida del preamplificador (máximo): 2,0 V

Ecuadorador (ecuadorador gráfico de 13-bandas):

Frecuencia:

50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/

500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15

kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz

Ganancia: ±12 dB (2 dB/paso)

FPA:

Frecuencia:

25 Hz/32 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/

100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Subwoofer/LPF:

Frecuencia:
25 Hz/32 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/
100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Realce de bajos:

Ganancia: de +12 dB a 0 dB (2 dB/paso)

Unidad DVD (AVH-A240DAB/AVH-A240BT)

Sistema:

reproductor DVD-V, VCD, CD, MP3, WMA, WAV, AAC, MPEG

Discos compatibles:

DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-R DL

Código de zona: 2

Formato de señal:

Frecuencia de muestreo:

8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz

Número de bits de cuantificación:

16 bits/20 bits/24 bits; lineal

Respuesta de frecuencia:

de 5 Hz a 22 000 Hz (con DVD, a una frecuencia de muestreo de 48 kHz)

Relación señal-ruido:

85 dB (1 kHz) (red IHF-A) (nivel RCA)

Número de canales: 2 (estéreo)

Formato de decodificación de MP3:

MPEG-1 MPEG 2 y 2.5 Audio Layer 3

Formato de decodificación WMA:

Ver. 7, 7.1, 8, 9, 9.1, 9.2 (audio de 2 canales) (Windows Media Player)

Formato de decodificación AAC:

MPEG-4 AAC (solo iTunes codificado): (.m4a) (ver. 10,6 y anterior)

Formato de decodificación de vídeo

MPEG:

MPEG1 (Low Level), MPEG2 (Main Level), MPEG4 (parte 2) (Main Level)

USB

Espec. estándar USB:

USB 1.1, USB 2.0 de velocidad completa, USB 2.0 de alta velocidad

Máxima corriente suministrada: 1,5 A

Clase USB:

MSC (Clase de almacenamiento masivo)

Sistema de archivos: FAT16, FAT32, NTFS
<Audio USB>

Formato de decodificación MP3:

MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3

Formato de decodificación WMA:

Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (audio de 2 canales)

Formato de decodificación AAC:

MPEG-4 AAC (solo iTunes codificado) (Ver. 12.5 y anterior)

Formato de decodificación FLAC:

Ver. 1.3.0 (Códec de audio sin pérdida y libre)

Formato de señal WAV:

PCM lineal

Frecuencia de muestreo:

Lineal PCM:

16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz

<imagen USB>

Formato de decodificación JPEG:

.jpeg, .jpg

Muestreo de píxeles: 4:2:2, 4:2:0

Tamaño de decodificación:

MÁX: 7 680 (Al) × 8 192 (An)

MÍN: 32 (Al) × 32 (An)

Formato de decodificación PNG:

.png

Tamaño de decodificación:

MÁX: 576 (Al) × 720 (An)

MÍN: 32 (Al) × 32 (An)

Formato de decodificación BMP:

.bmp

Tamaño de decodificación:

MÁX: 936 (Al) × 1 920 (An)

MÍN: 32 (Al) × 32 (An)

<Vídeo USB>

Formato de decodificación vídeo H.264:

Perfil de línea base, perfil principal, perfil alto

Formato de decodificación vídeo H.263:

Perfil de línea base 0/3

Formato de decodificación vídeo VC-1:

Perfil Sencillo, perfil principal, perfil avanzado

Formato de decodificación de vídeo AVI

Formato de decodificación de vídeo
MPEG4:
Perfil Sencillo, Perfil Sencillo Avanzado

Formato de decodificación de vídeo

MPEG1, 2:

Perfil principal

Formato de decodificación de vídeo Quick
Time

Formato de decodificación de vídeo
Matroska

Formato de decodificación de vídeo TS
Stream

Bluetooth

Versión:

Bluetooth 4.2 certificado

Potencia de salida:

+4 dBm máx. (clase de potencia 2)

Banda(s) de frecuencia:

de 2,402 GHz a 2,48 GHz

Sintonizador de FM

Margen de frecuencia:

de 87,5 MHz a 108 MHz

Sensibilidad utilizable:

12 dBf (1,1 μ V/75 Ω , mono, S/N: 30 dB)

Relación de señal-ruido:

50 dB

Sintonizador de AM

Margen de frecuencia:

de 531 kHz a 1 602 kHz

Sensibilidad utilizable:

28 μ V (S/N: 20 dB)

Relación de señal-ruido:

45 dB (emisión analógica) (red IHF-A)

Sintonizador DAB (DMH-A340DAB/ DMH-A240DAB/AVH-A240DAB)

Rango de frecuencia:

de 174 MHz a 240 MHz (5A - 13F) (Banda
III)

Sensibilidad utilizable:

-98 dBm (Banda III)

Relación de señal-ruido: 70 dB

NOTA

Las especificaciones y el diseño están sujetos a posibles modificaciones, con vistas a mejoras, sin previo aviso.

<https://www.pioneer-car.eu/eur/>

Visite **www.pioneer-car.eu/es/es** (o **www.pioneer-car.eu/eur/**)
para registrar su producto.

PIONEER CORPORATION

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, Japan

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: +32 (0)3 570 05 11

Salamanca, Wellington Street, Slough, SL1 1YP, UK
TEL: +44 (0)208 836 3500

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346
TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Blvd. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488