



Pioneer

DMH-A345BT

DMH-A245BT

RDS AV RECEIVER

RECEPTOR AV RDS

AVH-A245BT

DVD RDS AV RECEIVER

RECEPTOR AV RDS CON DVD

English

Español

Operation Manual
Manual de operación



English

This guide is intended to guide you through the basic functions of this unit.
For details, please refer to the Operation manual stored on the website.

<https://pioneer-latin.com/>

<http://www.pioneer-mexico.com.mx/car>

Español

Esta guía tiene como fin explicar las funciones básicas de esta unidad.

Para obtener más información, consulte el manual de operaciones que se encuentra en el sitio web.

<https://pioneer-latin.com/>

<http://www.pioneer-mexico.com.mx/car>


Português

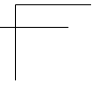
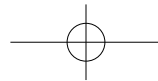
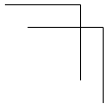
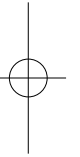
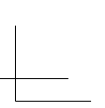
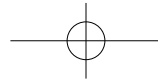
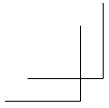
Este guia destina-se a guiá-lo pelas funções básicas desta unidade.

Para mais detalhes, consulte o manual de operação armazenado no site.

<https://pioneer-latin.com/>

<http://www.pioneer-mexico.com.mx/car>





Precauciones

PRECAUCIÓN

La unidad de disco óptico instalada en este vehículo es un producto láser de Clase 1, clasificado en la norma de seguridad IEC 60825-1:2014.

PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1

ADVERTENCIA

Se proporcionan ranuras y aperturas de ventilación en el gabinete para garantizar un funcionamiento confiable del producto y para protegerlo del sobrecalentamiento. Para evitar riesgos de incendio, nunca se deben bloquear o cubrir las aperturas con elementos (como papeles, alfombras y trapos).

PRECAUCIÓN

Este producto es evaluado en condiciones de clima moderado y tropical en aparatos electrónicos de audio, video y similares. Requisitos de seguridad, IEC 60065.

Para garantizar una conducción segura

ADVERTENCIA

- EL CABLE VERDE CLARO DEL CONECTOR DE ALIMENTACIÓN ESTÁ DISEÑADO PARA DETECTAR EL ESTADO ESTACIONADO DEL VEHÍCULO Y DEBE CONECTARSE EN EL LADO DE LA FUENTE DE ENERGÍA DEL INTERRUPTOR DEL FRENO DE MANO. LA CONEXIÓN O EL USO INCORRECTOS DE ESTE CABLE PODRÍAN INFRINGIR LA LEY APLICABLE Y PRODUCIR LESIONES O DAÑOS GRAVES.
- No intente alterar ni desactivar el sistema de bloqueo mediante el freno de mano, provisto para su propia protección. La alteración o la desactivación del sistema de bloqueo del freno de mano podrían producir lesiones graves o la muerte.
- Para evitar el riesgo de daños y lesiones y la posible infracción de las leyes aplicables, este producto no debe utilizarse con una imagen de video que sea visible para el conductor.
- En algunos países, la visualización de imágenes de video en una pantalla dentro de un vehículo incluso por personas distintas al conductor podría estar prohibida por la ley. Deben obedecerse estas disposiciones en los lugares donde estén vigentes.

Si intenta ver una imagen de video mientras conduce, aparecerá en la pantalla la siguiente advertencia: **“Está terminantemente prohibido visualizar una fuente de video en el asiento delantero durante la conducción.”**. Para ver una imagen de video en esta pantalla, detenga el vehículo en un lugar seguro y accione el freno de mano. Pise el pedal del freno sin soltarlo antes de quitar el freno de mano.

Acerca de este manual

Este manual utiliza diagramas de pantallas reales para describir las operaciones. No obstante, las pantallas de algunas unidades quizá no coincidan con las mostradas en este manual según el modelo utilizado.

Empezar



Tocar



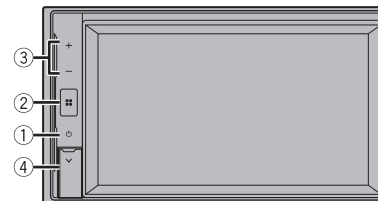
Tocar y mantener pulsado

Qué es que

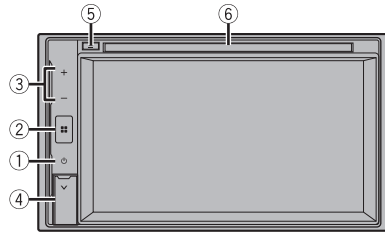
DMH-A345BT



DMH-A245BT



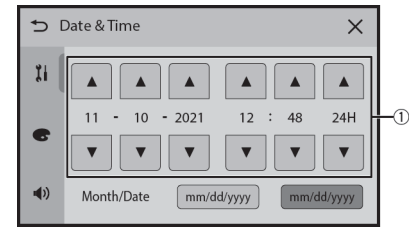
►AVH-A245BT



①		<ul style="list-style-type: none"> Apagar pantalla Apagar
②		<ul style="list-style-type: none"> Mostrar la pantalla del menú superior Silenciar o reactivar sonido
③	VOL (+/-)	
④	USB port	
⑤	Pulse para expulsar un disco	
⑥	Ranura de carga de discos	

Seleccionar el reloj

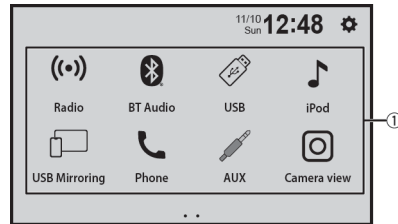
1 → → → [Date & Time].



① **Ajustar el día y la hora**

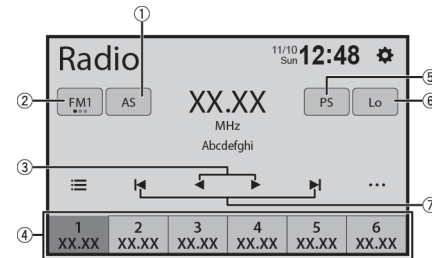
Español

Seleccionar la fuente



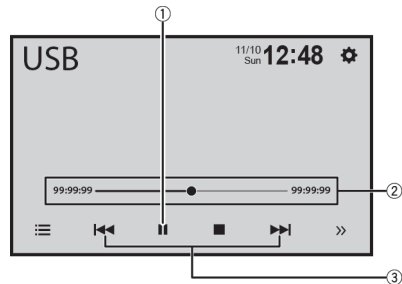
① Seleccionar una fuente

Uso del sintonizador



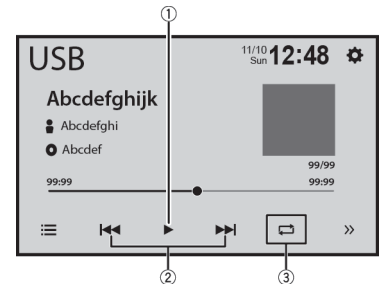
①	Almacenar las frecuencias de las emisiones más fuertes
②	Seleccionar una banda
③	Sintonizar la siguiente estación
④	Recuperar el canal preestablecido almacenado en una tecla de la memoria Almacenar la frecuencia de la emisión actual en una tecla
⑤	Cambiar para mostrar el nombre de la emisora de radio
⑥	Reciba solo estaciones de radio con señales suficientemente fuertes
⑦	Iniciar la sintonización de búsqueda

Uso de imágenes en movimiento



①	👉 Pausar e iniciar reproducción
②	👉 Cambiar el punto de reproducción
③	👉 Selecciona el archivo anterior o el siguiente

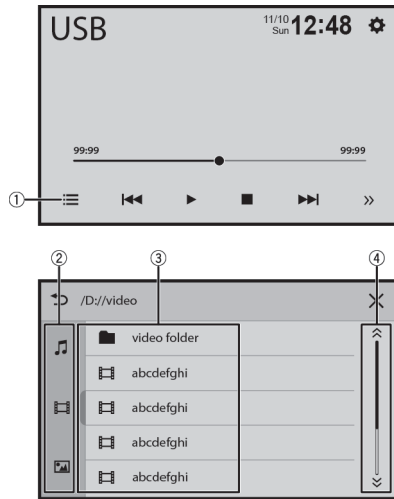
Uso de audio



①	👉 Pausar e iniciar reproducción
②	👉 Selecciona el archivo anterior o el siguiente
③	👉 Establecer las funciones para reproducir audio

English

Uso de imágenes en movimiento



①	Mostrar la pantalla de la lista de reproducción
②	Seleccione los tipos de archivos de medios de comunicación
③	Selecciona un título o carpeta de la lista que quieras reproducir
④	Desplazar por la lista

Conexión Bluetooth®

- .
- Seleccione el nombre de la unidad que se muestra en la pantalla del dispositivo.
- Realice la operación de emparejamiento mediante el dispositivo.

NOTE

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.

Uso de teléfono Bluetooth



①	Escribir el número telefónico directamente
②	Cambiar al modo de directorio telefónico
③	Cambiar a la lista del historial de llamadas
④	Hacer una llamada saliente

Conexión

Precauciones

Su nuevo producto y este manual

- No utilice este producto, ninguna aplicación, ni la opción de la cámara de visión trasera (en caso de haberla adquirido) si al hacerlo se distraerá de alguna forma y no podrá manejar su vehículo con seguridad. Siempre respete las reglas para conducir con seguridad y el reglamento de tráfico vigente. Si enfrenta dificultades al usar este producto, deténgase, estacione su vehículo en un lugar seguro y accione el freno de mano antes de realizar los ajustes necesarios.
- No instale este producto donde quizá (i) obstruya la visión del conductor, (ii) afecte el funcionamiento de cualquiera de los sistemas de operación del vehículo relacionados con la seguridad, como las bolsas de aire, los botones de luces de advertencia (intermitentes), o (iii) afecte la capacidad del conductor de manejar el vehículo de forma segura. En algunos casos, quizá no sea posible instalar este producto debido al tipo de vehículo o la forma del interior del vehículo.

Precauciones importantes

⚠ ADVERTENCIA

Pioneer recomienda que no instale este producto usted mismo. Este producto está diseñado para instalarse de forma profesional únicamente. Se recomienda que solo personal de servicio autorizado de Pioneer, con capacitación y experiencia especiales en electrónica móvil, configure e instale este producto. NUNCA REALICE EL MANTENIMIENTO DE ESTE PRODUCTO USTED MISMO. La instalación o el mantenimiento de este producto y sus cables de conexión podrían exponerlo al riesgo de una descarga eléctrica u otros peligros, y podrían causar daños a este producto que no estén cubiertos por la garantía.

Precauciones antes de conectar el sistema

⚠ ADVERTENCIA

No intente alterar ni desactivar el sistema de bloqueo mediante el freno de mano, provisto para su propia protección. La alteración o la desactivación del sistema de bloqueo del freno de mano podrían producir lesiones graves o la muerte.

⚠ PRECAUCIÓN

- Asegure todo el cableado con abrazaderas de cables o cinta aislante. No permita que el cableado pelado permanezca descubierto.

- No conecte directamente el cable amarillo de este producto a la batería del vehículo. Si el cable está conectado directamente a la batería, la vibración del motor podría provocar un problema relacionado con el aislamiento en el punto por donde el cable cruza del compartimento del pasajero al compartimento del motor. Si se rompe el aislamiento del cable amarillo como consecuencia del contacto con partes metálicas, puede producirse un cortocircuito y por ende un peligro considerable.
- Es extremadamente peligroso que los cables se enrollen en la columna de dirección o la palanca de cambios. Asegúrese de instalar este producto, sus cables y los hilos de tal manera que no obstruyan ni obstaculicen la conducción del vehículo.
- Asegúrese de que los cables y los hilos no afecten las piezas móviles del vehículo ni queden atrapados en estas, especialmente el volante, la palanca de cambios, el freno de mano, los asientos deslizantes, las puertas o alguno de los controles del vehículo.
- No pase los cables por donde podrían quedar expuestos a altas temperaturas. En caso de que el aislamiento se caliente, los cables podrían dañarse y provocar un cortocircuito o una avería, además de daños permanentes al producto.
- No recorte ningún cable. De lo contrario, es posible que el circuito de protección (el portafusibles, la resistencia de fusible o filtro, etc.) no funcione correctamente.
- Nunca suministre alimentación a otros productos electrónicos recortando el aislamiento del cable de alimentación de este producto y tomando corriente a partir de él. La capacidad nominal del cable quedará superada y provocará un sobrecalentamiento.

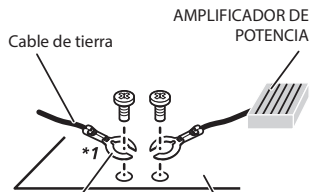
Antes de instalar este product

- Utilice esta unidad con una batería de 12 V y puesta a tierra negativa únicamente. De lo contrario, quizá se produzca un incendio o una avería.
- Para evitar cortocircuitos en el sistema eléctrico, asegúrese de desconectar el cable de la batería (-) antes de la instalación.

Para evitar daños

⚠ ADVERTENCIA

- Cuando la salida de las bocinas se use en cuatro canales, utilice bocinas de más de 50 W (entrada máxima de potencia) y entre 4 Ω y 8 Ω (valor de impedancia). No utilice bocinas de 1 Ω a 3 Ω para esta unidad.
- Cuando la salida de las bocinas traseras se use en un subwoofer de 2 Ω , utilice bocinas de más de 70 W (entrada máxima de potencia).
*Consulte la sección relativa a la conexión para conocer el método correcto.
- El cable negro es la tierra. Al instalar esta unidad o un amplificador de potencia (se vende por separado), asegúrese de conectar primero el cable de tierra. Asegúrese de que el cable de tierra esté conectado correctamente a las piezas metálicas de la carrocería del vehículo. El cable de tierra del amplificador de potencia y el de esta unidad o de cualquier otro dispositivo deben conectarse al vehículo por separado, con tornillos distintos. Si el tornillo de puesta a tierra se afloja o se cae, podría provocar un incendio, humo o fallas.

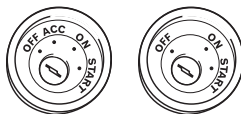


Otros dispositivos (otro dispositivo electrónico en el vehículo)

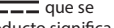
Piezas metálicas de la carrocería del vehículo

*1 No se suministra para esta unidad

- Al sustituir el fusible, asegúrese de utilizar solo un fusible del régimen nominal dispuesto para este producto.
- Este producto no puede instalarse en un vehículo que no cuente con la posición ACC (accessorio) en el interruptor de encendido.



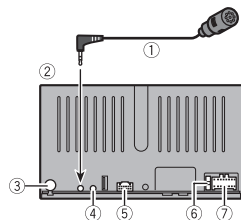
Posición ACC Sin posición ACC

- Para evitar cortocircuitos, cubra el cable desconectado con cinta aislante. Es de especial importancia aislar todos los cables de las bocinas que no se utilicen; de lo contrario, quizá produzcan un cortocircuito.
- Para conectar un amplificador de potencia u otros dispositivos a este producto, consulte el manual del producto que desea conectar.
- El símbolo gráfico  que se encuentra en el producto significa corriente continua.

Aviso para el cable azul/blanco

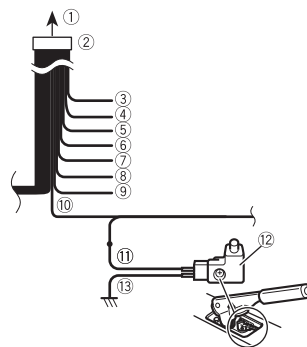
- Utilice esta unidad con una batería de 12 V y puesta a tierra negativa únicamente. De lo contrario, quizá se produzca un incendio o una avería.
- Para evitar cortocircuitos en el sistema eléctrico, asegúrese de desconectar el cable de la batería (-) antes de la instalación.

Este producto



- 1 Micrófono de 3 m
- 2 Este producto
- 3 Clavija de conexión de la antena
- 4 Entrada remota con cable (SWC)
- 5 Para preparar suministro por (REAR VIEW CAMERA IN)
- 6 Fusible (10A)
- 7 Fuente de alimentación

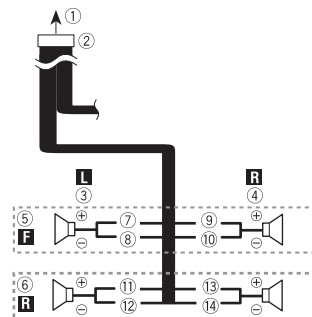
Cable de alimentación



- 1 A la fuente de alimentación
- 2 Cable de alimentación
- 3 Amarillo
Al terminal de suministro de energía, independientemente de la posición de la llave de encendido.
- 4 Rojo
Al terminal eléctrico controlado por la llave de encendido (12 V cc) ENCENDIDO/APAGADO.
- 5 Naranja/blanco
Al terminal del interruptor de iluminación.
- 6 Negro (tierra)
A la carrocería (metálica) del vehículo.
- 7 Violeta/blanco
De los dos cables conectados al faro trasero, conecte aquel cuya tensión cambie cuando la palanca de cambios esté en la posición de REVERSA (R). Esta conexión permite a la unidad detectar cuando el vehículo se esté moviendo hacia adelante o hacia atrás.
- 8 Amarillo/negro
Si utiliza un equipo con la función de Supresión de Audio, conecte este cable al cable de Supresión de Audio de dicho equipo. De lo contrario, no conecte el cable de Supresión de Audio.

- 9 Azul/blanco
Conéctelo al terminal de control del amplificador de potencia del sistema (máx. 300 mA 12 V cc).
- 10 Verde claro
Se utiliza para detectar el estado de CONEXIÓN/DESCONEXIÓN del freno de mano. Este cable debe conectarse al lado de la fuente de alimentación del interruptor del freno de mano.
- 11 Lado de la fuente de alimentación
- 12 Interruptor del freno de mano
- 13 Lado de tierra

Cables de bocinas

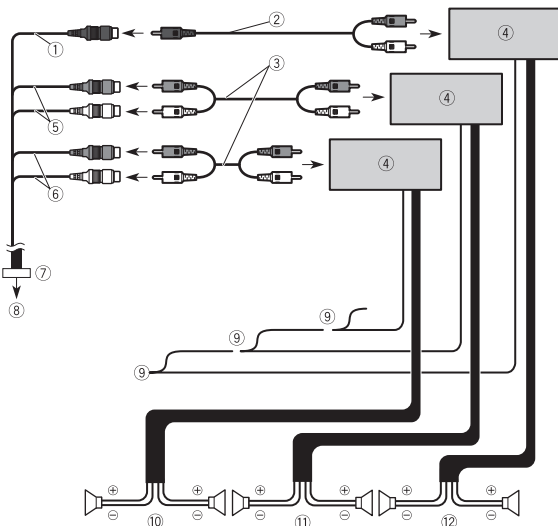


- 1 A la fuente de alimentación
- 2 Cable de alimentación
- 3 Izquierda
- 4 Derecha
- 5 Altavoz frontal
- 6 Altavoz trasero
- 7 Blanco
- 8 Blanco/negro
- 9 Gris
- 10 Gris/negro
- 11 Verde
- 12 Verde/negro
- 13 Violeta
- 14 Violeta/negro

Amplificador de potencia (se vende por separado)

Importante

Los cables de bocinas no se utilizan cuando esta conexión está en uso.



- ① Subwoofer (SUBWOOFER OUT)
- ② Cable de conversión RCA (se vende por separado)
- ③ RCA cable (se vende por separado)
- ④ Amplificador de potencia
- ⑤ Salida frontal (FRONT OUTPUT)
- ⑥ Salida trasera (REAR OUTPUT)
- ⑦ Pre out cordón
- ⑧ Para preparar suministro
- ⑨ Sistema de control remoto
Al conector Azul/Blanco cable.
- ⑩ Altavoz trasero
- ⑪ Altavoz delantero
- ⑫ Subwoofer

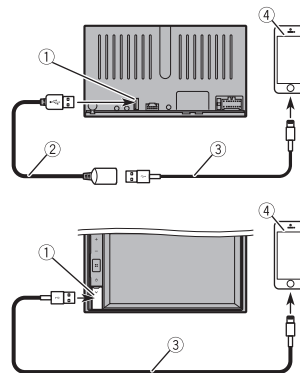
iPhone y teléfono inteligente

NOTAS

- Para obtener información detallada sobre cómo conectar un dispositivo externo mediante un cable que se vende por separado, consulte el manual del cable.
- Para obtener información detallada sobre la conexión y las operaciones de iPhone o del teléfono inteligente, consulte el capítulo de cada origen o aplicación.

iPhone con conector Lightning

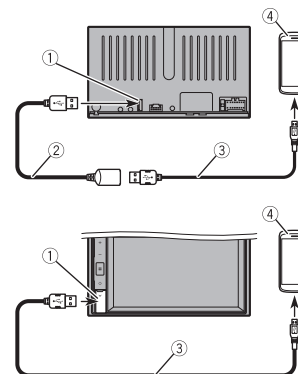
Conexión mediante el puerto USB



- ① Puerto USB
- ② Cable USB de 1,5 m
- ③ Cable de interfaz USB para iPhone (se vende por separado)
- ④ iPhone con conector Lightning

Teléfono inteligente (dispositivo Android)

Conexión mediante el puerto USB



- ① Puerto USB
- ② Cable USB de 1,5 m
- ③ USB - cable micro USB (tipo USB A - micro USB B) (se vende por separado)
Cable USB tipo C (tipo USB A - USB C) (se vende por separado)
- ④ Teléfono inteligente

NOTA

La longitud del cable USB A - micro USB B no puede exceder los 2 m y la del tipo USB A - USB C no puede exceder los 4 m según el estándar de cable USB. Cuando use un cable que no cumpla con esas condiciones, la unidad principal podría no funcionar correctamente.

Español

Cámara

Acerca de la cámara de visión trasera

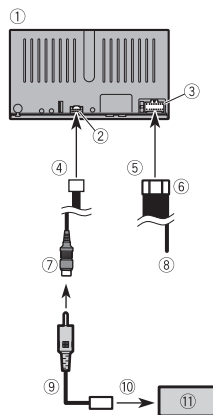
Al utilizar la cámara de visión trasera, la imagen de visión trasera se cambia automáticamente desde el video moviendo la palanca de cambios a **REVERSA (R)**. El modo **Vista de cámara** también le permite observar qué está detrás de usted cuando conduce.

⚠ ADVERTENCIA

USE ESTA FUNCIÓN SOLO PARA DAR MARCHA ATRÁS O VER UN REFLEJO DE LA CÁMARA DE VISIÓN TRASERA. CUALQUIER OTRO USO PODRÍA PRODUCIR LESIONES O DAÑOS.

⚠ PRECAUCIÓN

- Es posible que la imagen de la pantalla se vea invertida.
- Con la cámara de visión trasera, puede observar los vehículos de gran volumen o dar marcha atrás y estacionarse en un lugar estrecho. No la utilice con fines de entretenimiento.
- Es posible que los objetos percibidos en la visión trasera parezcan estar más cerca o más lejos de lo que están en realidad.
- Es posible que difiera ligeramente el área de imagen de las imágenes de pantalla completa mostradas al dar marcha atrás o revisar la parte trasera del vehículo.

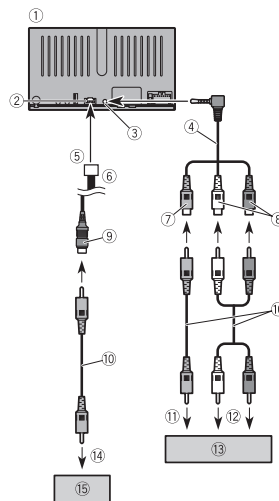


- 1 Este producto
- 2 Suministro previo a la salida
- 3 Fuente de alimentación
- 4 Para preparar el suministro
- 5 Al fuente de alimentación
- 6 Cable de alimentación
- 7 Marrón (**REAR VIEW CAMERA IN**)
- 8 Violeta/blanco (**REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT**)
Consulte Cable de alimentación (página 9).
- 9 Cable RCA (se vende por separado)
- 10 A la entrada de video
- 11 Cámara de visión (se vende por separado)

NOTAS

- Conecte solo la cámara de visión trasera a **REAR VIEW CAMERA IN**. No conecte ningún otro equipo.
- Se necesitan algunos otros ajustes adecuados para utilizar las cámaras de visión trasera. Para obtener información detallada, consulte el Manual de operación.

Componente de video externo y la visualización



- 1 Este producto
- 2 Suministro previo a la salida
- 3 Entrada AUX (**AUX IN**)
- 4 Cable AV de minienchufe (se vende por separado)
- 5 Para preparar el suministro
- 6 Pre out cordón
- 7 Amarillo
- 8 Rojo, blanco
- 9 Amarillo (**REAR MONITOR OUT**)
- 10 Cables RCA (se vende por separado)
- 11 A la salida de video
- 12 A las salidas de audio

- 13 Componente de video externo (se vende por separado)
- 14 A la entrada de video
- 15 Visualización trasera con conectores de entrada RCA

NOTA

Se necesita el ajuste adecuado para utilizar el componente de video externo. Para obtener información detallada, consulte el Manual de operación.

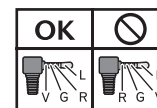
⚠ ADVERTENCIA

NUNCA instale la pantalla trasera en un lugar que le permita al conductor ver la fuente de video mientras conduce.

La salida de video posterior de este producto sirve para conectar una pantalla y permitir a los pasajeros de los asientos traseros ver la fuente de video.

⚠ PRECAUCIÓN

Asegúrese de usar un cable AV de minienchufe (se vende por separado) para la conexión. Si usa otros cables, la posición de conexión podría diferir lo que puede ocasionar que se distorsionen las imágenes y el sonido.



- L: Audio izquierdo (blanco)
R: Audio derecho (rojo)
V: Video (amarillo)
G: Tierra

Instalación

Precauciones antes de la instalación

⚠ PRECAUCIÓN

- Nunca instale este producto en lugares donde, o de modo que:
 - El conductor o los pasajeros pudieran lesionarse si el vehículo se detiene de repente.
 - Pudiera estorbar al conductor al manejar el vehículo; por ejemplo, en el piso delante del asiento del conductor o cerca del volante o la palanca de cambios.
- Para garantizar la instalación adecuada, asegúrese de utilizar las piezas suministradas de la forma especificada. En caso de que haya piezas no suministradas con este producto, utilice piezas compatibles del modo especificado después de que su distribuidor haya corroborado la compatibilidad de la pieza. Si se utilizan piezas distintas a las suministradas o a las compatibles, podrían dañar las piezas internas de este producto o podrían aflojarse y provocar el desprendimiento del producto.
- No instale este producto donde quizá
 - (i) obstruya la visión del conductor,
 - (ii) afecte el funcionamiento de cualquiera de los sistemas de operación del vehículo relacionados con la seguridad, como las bolsas de aire, los botones de luces de advertencia (intermitentes), o
 - (iii) afecte la capacidad del conductor de manejar el vehículo de forma segura.

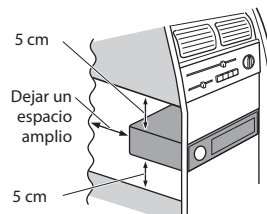
- Nunca instale este producto frente a, ni a un lado de, el tablero, una puerta, ni el pilar a partir del que se abriría una de las bolsas de aire de su vehículo. Para obtener información sobre el área de apertura de las bolsas de aire delanteras, consulte el manual de instrucciones del vehículo.

Antes de la instalación

- Comuníquese con su distribuidor más cercano para saber si es necesario hacer orificios u otras modificaciones al vehículo para la instalación.
- Antes de realizar una instalación definitiva de este producto, conecte temporalmente el cableado para confirmar que las conexiones sean correctas y el sistema funcione adecuadamente.

Notas acerca de la instalación

- No instale este producto en lugares sometidos a altas temperaturas o humedad, como:
 - Lugares cercanos a un calefactor, conducto de ventilación o aire acondicionado.
 - Lugares expuestos a la luz solar directa; por ejemplo, arriba del tablero.
 - Lugares que podrían estar expuestos a la lluvia; por ejemplo, cerca de la puerta o en el piso del vehículo.
- Instale este producto de forma horizontal sobre una superficie con una tolerancia de entre 0 y 60 grados.



Antes de instalar este producto

▶ AVH-A245BT

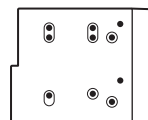
- 1 Quite los tornillos de transporte de la parte superior de la unidad.

⚠ Importante

Quite estos dos tornillos de transporte antes de la instalación; de lo contrario, el reproductor de discos no funcionará.

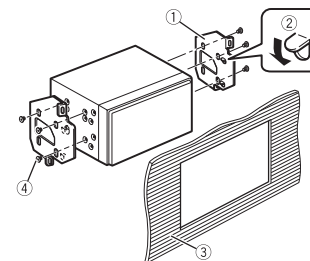
Instalación mediante los orificios de tornillo del lateral de este producto

- 1 Fije este producto al soporte de montaje de radio de fábrica. Coloque este producto de modo que sus orificios de tornillo coincidan con los del soporte y apriete los tornillos en los tres puntos de cada lado.



SUGERENCIA

La cantidad de saliente de esta unidad desde el tablero de instrumentos/console se puede ajustar cambiando la posición del orificio de tornillo de esta unidad al soporte de montaje de radio de fábrica.



- 1 Soporte de montaje de radio de fábrica
- 2 Si la uña obstruye la instalación, puede doblarla y apartarla.
- 3 Tablero o consola
- 4 Tornillo phillips
Asegúrese de utilizar los tornillos suministrados con este producto.

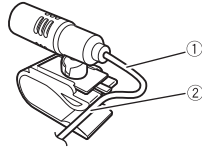
Instalación del micrófono

- Instale el micrófono en el lugar donde esté correctamente orientado y a la distancia correcta para facilitar al máximo la detección de la voz del conductor.
- Asegúrese de apagar (ACC OFF) el producto antes de conectar el micrófono.
- Según el modelo del vehículo, el largo del cable del micrófono puede ser muy corto cuando monte el micrófono en la visera. En estos casos, instale el micrófono en la columna de dirección.

Español

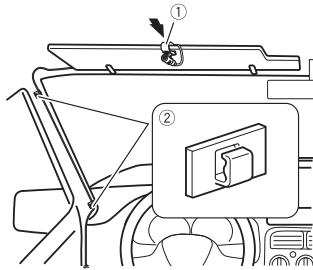
Montaje en el parasol

- 1 Coloque el cable del micrófono en la ranura.



- ① Cable del micrófono
- ② Ranura

- 2 Fije el clip del micrófono al parasol.



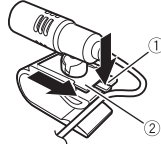
- ① Clip del micrófono
- ② Abrazaderas

Utilice abrazaderas que se venden por separado para fijar el cable donde sea necesario dentro del vehículo.

Instale el micrófono en el parasol cuando el parasol esté plegado hacia arriba. No puede reconocer la voz del conductor si el parasol está abajo.

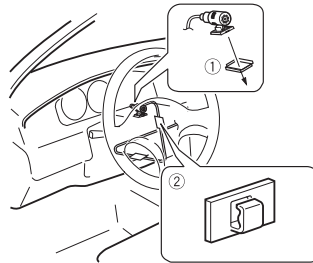
Instalación en la columna de dirección

- 1 Desconecte la base del micrófono de su clip deslizando la base a la vez que presiona la lengüeta.



- ① Lengüeta
- ② Base del micrófono

- 2 Monte el micrófono en la columna de dirección.



- ① Cinta de doble cara
- ② Abrazaderas

Utilice abrazaderas que se venden por separado para fijar el cable donde sea necesario dentro del vehículo.

NOTA

Instale el micrófono en la columna de la dirección, lejos del volante.

Ajuste del ángulo del micrófono

El ángulo del micrófono se puede ajustar.



Especificaciones

General

Fuente de alimentación nominal:
14,4 V CC (Rango de tensión permisible:
de 10,8 V a 15,1 V CC)

Sistema de conexión a tierra:
tipo negativo

Consumo máximo de corriente:
10,0 A

Dimensiones (An. x Al. x Prof.):
Chasis (P):
(DMH-A345BT/DMH-A245BT)
178 mm x 100 mm x 110 mm
(AVH-A245BT)
178 mm x 100 mm x 162 mm

Cara anterior:
171 mm x 97 mm x 3 mm
(DMH-A340DAB)
1.1 kg
(DMH-A240DAB)
1.0 kg
(AVH-A240DAB/AVH-A240BT)
1.7 kg

Pantalla

Tamaño de la pantalla/relación:
(DMH-A345BT)
6.75 pulgadas de ancho/16:9 (área de
pantalla efectiva: 151.8 mm x 79.68
mm)
(DMH-A245BT/AVH-A245BT)
6.2 pulgadas de ancho/16:9 (área de
pantalla efectiva: 137.4 mm x 77.28
mm)
Píxeles:
1 152 000 (2 400 x 480)
Método de visualización:
matriz activa TFT
Compatible con el sistema de color:
PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM
Rango de temperatura:
de -10 °C a +60 °C

Salida de potencia máxima:
50 W x 4
Salida de potencia continua:
22 W x 4 (50 Hz a 15 kHz, 5 %THD, 4 Ω
CARGA, Ambos canales activos)
Impedancia de carga:
4 Ω (4 Ω a 8 Ω posible)

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

HPF:
Frecuencia:
25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80
Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250
Hz

Subwoofer/LPF:
Frecuencia:
25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80
Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250
Hz

USB

Especificación de USB estándar:
USB 1.1, USB 2.0 de alta velocidad, USB
2.0 de alta velocidad
Máxima corriente suministrada: 1,5 A
USB Clase:
MSC (Clase de almacenamiento masivo),
Sistema de archivos: FAT16, FAT32, NTFS
<Audio USB>
Formato de decodificación de MP3:
MPEG-1 y 2 y 2.5 Audio Layer 3
Formato de decodificación de WMA:
Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 canales de audio)

Formato de decodificación de AAC:
MPEG-4 AAC (codificación de iTunes
únicamente) (Ver. 12.5 y anterior)
Formato de decodificación de FLAC:
Ver. 1.3.0 (código de audio sin pérdida
gratuito)
Formato de señal WAV

PCM lineal
Frecuencia de muestreo:
PCM lineal:
16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/44,1
kHz/48 kHz

<imagen USB>
Formato de descodificación JPEG
.jpeg, .jpg
Muestreo de píxeles: 4:2:2, 4:2:0

Tamaño de descodificación:
MÁX.: 5000 (Al.) x 5000 (An.)
MÍN.: 32 (Al.) x 32 (An.)
Formato de decodificación PNG:
.png

Tamaño de descodificación:
MÁX.: 720 (Al.) x 576 (An.)
MÍN.: 32 (Al.) x 32 (An.)
Formato de decodificación BMP:
.bmp

Tamaño de descodificación:
MÁX.: 1 920 (Al.) x 936 (An.)
MÍN.: 32 (Al.) x 32 (An.)
<video USB>

Formato de decodificación de video H.264:
perfil base, perfil principal, perfil alto
Formato de decodificación de video H.263:
perfil de línea base 0/3

Formato de decodificación de video VC-1:
perfil simple, perfil principal, perfil
avanzado

Formato de decodificación de video
MPEG4:
perfil simple, perfil simple avanzado
Formato de decodificación de video
MPEG2:
perfil principal

Bluetooth

Versión:
Bluetooth 4.2 certificado
Potencia de salida:
+4 dBm máx. (clase 2)
Bandas de frecuencia:
De 2 402 MHz a 2 480 MHz

Sintonizador FM

Rango de frecuencias:
De 76 MHz a 108 MHz

Sensibilidad utilizable:
12 dBf (1,1 μV/75 Ω, monoaural, señal/
ruido: 30 dB)
Relación señal-ruido: 50 dB

Sintonizador AM

Rango de frecuencias:
de 530 kHz a 1 640 kHz (10 kHz), de
531 kHz a 1 602 kHz (9 kHz)
Sensibilidad utilizable:
28 μV (señal/ruido: 20 dB)
Relación señal-ruido:
45 dB (IEC-A)

NOTA

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

Visit us on the World Wide Web at

<https://global.pioneer/en/info/globalnetwork/>

Mexico: **<http://www.pioneer-mexico.com.mx/>**

Singapore: **<https://sg.pioneercarentertainment.com/>**

Malaysia: **<https://my.pioneercarentertainment.com/>**

Thailand: **<https://th.pioneercarentertainment.com/>**

Indonesia: **<https://id.pioneercarentertainment.com/>**

Australia: **<https://www.pioneer.com.au/>**

Israel: **<http://www.pioneerisrael.co.il/>**

Middle East/Africa: **<http://pioneer-mea.com/en/>**

Latin: **<https://pioneer-latin.com/>**

Hong Kong: **<http://www.pioneerhongkong.com.hk/ct/company.php>**

Taiwan: **<http://www.pioneer-twn.com.tw/>**

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: (0) 3/570.05.11

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.

Bldv. 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