RDS AV RECEIVER
RÉCEPTEUR AV AVEC RDS
RECEPTOR AV RDS

# DMH-342EX
# DMH-341EX
# DMH-340EX
# DMH-241EX
# DMH-240EX
# DMH-130BT

DVD RDS AV RECEIVER
RÉCEPTEUR AV RDS AVEC DVD
RECEPTOR AV RDS CON DVD

# AVH-241EX
# AVH-240EX

**CAN ICES-3 B/NMB-3 B**

Pioneer

Quick start guide
Guide de démarrage rapide
Guía de inicio rápido

<QSG_DMH240EXUC_B>

**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://www.pioneerelectronics.com/PUSA/**

**https://www.pioneerelectronics.ca/POCEN/**

**Français**
Ce guide est destiné à vous guider dans les fonctions de base de cet appareil.
Pour les détails, veuillez vous reporter au Mode d'emploi disponible sur le site Web.
**https://www.pioneerelectronics.com/PUSA/**

**https://www.pioneerelectronics.ca/POCEN/**

**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://www.pioneerelectronics.com/PUSA/**

**https://www.pioneerelectronics.ca/POCEN/**

## English

# Precaution

## Information to user

-This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that complies with Part 15 of FCC Rules and Innovation, Science, and Economic Development Canada licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of this device.
-The Bluetooth antenna cannot be removed (or replaced) by user.
-This equipment complies with FCC/ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines and RSS-102 of the ISED radio frequency (RF) Exposure rules.

-This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.
-Information to User - Alteration or modifications carried out without appropriate authorization may invalidate the user's right to operate the equipment.
-NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
– Reorient or relocate the receiving antenna.
– Increase the separation between the equipment and receiver.
– Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
– Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION SUPPLIER'S DECLARATION OF CONFORMITY
Product Name: RDS AV RECEIVER, DVD RDS AV RECEIVER
Model Number: DMH-342EX, DMH-341EX, DMH-340EX, DMH-241EX, DMH-240EX, DMH-130BT, AVH-241EX, AVH-240EX
Responsible Party Name: PIONEER ELECTRONICS (USA) INC. SERVICE SUPPORT DIVISION
Address: 2050 W. 190TH STREET, SUITE 100, TORRANCE, CA 90504, U.S.A.
Phone: 1-800-421-1-404
URL: http://www.pioneerelectronics.com

**CAUTION:**
**USE OF CONTROL OR ADJUSTMENT OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.**
**CAUTION:**
**THE USE OF OPTICAL INSTRUMENTS WITH THIS PRODUCT WILL INCREASE EYE HAZARD.**

**CAUTION**
This product is a Class 1 laser product classified under the safety standard, IEC 60825-1:2014.

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

### ⚠ WARNING
Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation to ensure reliable operation of the product, and to protect it from overheating. To prevent fire hazard, the openings should never be blocked or covered with items (such as papers, floor mat, cloths).

### ⚠ CAUTION
This product is evaluated in moderate and tropical climate condition under the Audio, video and similar electronic apparatus - Safety requirements, IEC 60065.

### The Safety of Your Ears is in Your Hands
Get the most out of your equipment by playing it at a safe level—a level that lets the sound come through clearly without annoying blaring or distortion and, most importantly, without affecting your sensitive hearing. Sound can be deceiving.
Over time, your hearing "comfort level" adapts to higher volumes of sound, so what sounds "normal" can actually be loud and harmful to your hearing. Guard against this by setting your equipment at a safe level BEFORE your hearing adapts.

**▸ESTABLISH A SAFE LEVEL:**
– Set your volume control at a low setting.
– Slowly increase the sound until you can hear it comfortably and clearly, without distortion.
– Once you have established a comfortable sound level, set the dial and leave it there.

**▸BE SURE TO OBSERVE THE FOLLOWING GUIDELINES:**
– Do not turn up the volume so high that you can't hear what's around you.
– Use caution or temporarily discontinue use in potentially hazardous situations.
– Do not use headphones while operating a motorized vehicle; the use of headphones may create a traffic hazard and is illegal in many areas.

## Français

# Précautions

## Informations à l'intention de l'utilisateur

-Émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux la partie 15 des règles de la FCC et CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
-L'antenne Bluetooth ne peut pas être supprimé (ou remplacé) par l'utilisateur.
-Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles les radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'ISDE.

**ATTENTION**
Le lecteur optique monté sur ce véhicule est classifié comme produit laser de classe 1 selon la norme relative à la sécurité, CEI 60825-1:2014.

**PRODUIT LASER DE CLASSE 1**

### ⚠ ATTENTION
Les fentes et ouvertures dans le boîtier servent à assurer la ventilation et le bon fonctionnement du produit, ainsi qu'à le protéger d'une surchauffe. Pour prévenir les risques d'incendie, les ouvertures ne doivent jamais être bloquées ou couvertes par des articles (tels que journaux, tapis ou tissus).

### ⚠ ATTENTION
Ce produit a été évalué sous des conditions climatiques tempérées et tropicales, selon la norme CEI 60065, « Appareils audio, vidéo et appareils électroniques analogues – Exigences de sécurité ».

### La protection de votre ouïe est entre vos mains
Pour assurer le rendement optimal de votre matériel et – plus important encore – la protection de votre ouïe, réglez le volume à un niveau raisonnable. Pour ne pas altérer votre sens de la perception, le son doit être clair mais ne produire aucun vacarme et être exempt de toute distorsion. Votre ouïe peut vous jouer des tours.
Avec le temps, votre système auditif peut en effet s'adapter à des volumes supérieurs, et ce qui vous semble un « niveau de confort normal » pourrait au contraire être excessif et contribuer à endommager votre ouïe de façon permanente. Le réglage de votre matériel à un volume sécuritaire AVANT que votre ouïe s'adapte vous permettra de mieux vous protéger.

**▸CHOISISSEZ UN VOLUME SÉCURITAIRE :**
– Réglez d'abord le volume à un niveau inférieur.
– Montez progressivement le volume jusqu'à un niveau d'écoute confortable ; le son doit être clair et exempt de distorsions.
– Une fois que le son est à un niveau confortable, ne touchez plus au bouton du volume.

**▸N'OUBLIEZ PAS DE RESPECTER LES DIRECTIVES SUIVANTES :**
– Lorsque vous montez le volume, assurez-vous de pouvoir quand même entendre ce qui se passe autour de vous.
– Faites très attention ou cessez temporairement l'utilisation dans les situations pouvant s'avérer dangereuses.
– N'utilisez pas des écouteurs ou un casque d'écoute lorsque vous opérez un véhicule motorisé ; une telle utilisation peut créer des dangers sur la route et est illégale à de nombreux endroits.

## Español

# Precauciones

## Información al usuario

**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 aberturas 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.

## English

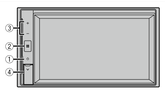
Touch | Touch and hold | Swipe

## About this manual
This manual uses diagrams of actual screens to describe operations. However, the screens on some units may not match those shown in this manual depending on the model used.

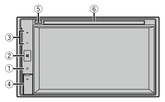
## What's What

**▸DMH-342EX/DMH-341EX/DMH-340EX/DMH-130BT**

**▸DMH-241EX/DMH-240EX**



**▸AVH-241EX/AVH-240EX**



| | |
|---|---|
| ① | **Press to display off**<br>**Press and hold to power off** |
| ② | **Press to display the top menu screen**<br>**Press and hold to mute or unmute** |
| ③ | VOL (+/–) |
| ④ | USB port |
| ⑤ | Disc eject |
| ⑥ | Disc loading slot |

## Adjusting the date and time

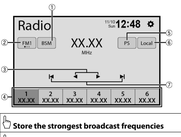
**1** Press [■].
**2** [⚙] ➡ [⁞⁞] ➡ **[Date & Time].**

| | |
|---|---|
| ① | **Adjust the date and time** |

## Selecting the source

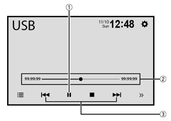
| | |
|---|---|
| ① | **Select a source**<br>**Display hidden sources (some models)** |

## Tuner operation

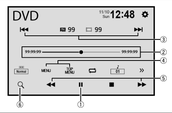


| | |
|---|---|
| ① | **Store the strongest broadcast frequencies** |
| ② | **Select a band** |
| ③ | **Tune into the next station** |
| ④ | **Recall the preset channel stored to a key from memory**<br>**Store the current broadcast frequency to a key** |
| ⑤ | **Switch to display or hide the radio station name** |
| ⑥ | **Switch to receive only the radio stations (short range/long range) with sufficiently strong signals** |
| ⑦ | **Start seek turning** |

## Moving images operation

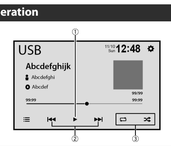


**▸AVH-241EX/AVH-240EX**



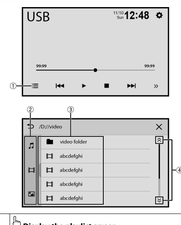
| | |
|---|---|
| ① | **Pause and start playback** |
| ② | **Change the playback point** |
| ③ | **Select the previous file or the next file**<br>**Fast forward or fast reverse (only for USB)** |
| ④ | **Display the menu** |
| ⑤ | **Fast forward or fast reverse** |
| ⑥ | **Start the search function** |

## Audio operation



| | |
|---|---|
| ① | **Pause and start playback** |
| ② | **Select the previous file or the next file**<br>**Fast forward or fast reverse** |
| ③ | **Set the function for playing audio** |

## List search operation



| | |
|---|---|
| ① | **Display the playlist screen** |
| ② | **Select the media file types** |
| ③ | **Select a list title or folder that you want to play** |
| ④ | **Scroll the list** |

## Bluetooth® connection

**1** Press [■].
**2** [Phone].
**3** **Select the unit name shown in the mobile device display.**
**4** **Perform the pairing operation by the mobile device and this unit.**

**NOTE**
The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Pioneer Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

## Bluetooth telephone operation

| | |
|---|---|
| ① | **Enter the phone number directly** |
| ② | **Switch to the phone book mode** |
| ③ | **Switch to the call history list** |
| ④ | **Make an outgoing call** |

## Français

Toucher | Maintenir le toucher | Glisser

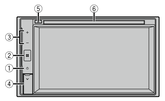
## À propos de ce mode d'emploi
Des schémas des écrans réels sont utilisés dans ce mode d'emploi pour décrire les opérations. Il se peut toutefois que les écrans de certains appareils ne correspondent pas à ceux de ce mode d'emploi, suivant le modèle utilisé.

## Description de l'appareil

**▸DMH-342EX/DMH-341EX/DMH-340EX/DMH-130BT**

**▸DMH-241EX/DMH-240EX**

**▸AVH-241EX/AVH-240EX**



| | |
|---|---|
| ① | **Appuyez pour éteindre l'afficheur**<br>**Maintenez enfoncé pour éteindre** |
| ② | **Appuyez pour afficher l'écran de menu supérieur**<br>**Maintenez enfoncé pour couper ou réactiver le son** |
| ③ | VOL (+/–) |
| ④ | Port USB |
| ⑤ | Éjecter le disque |
| ⑥ | Fente d'insertion de disque |

## Réglage de la date et de l'heure

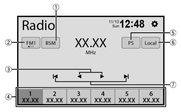
**1** **Appuyez sur** [⁞⁞].
**2** [⚙] ➡ [⁞⁞] ➡ **[Date et heure].**

| | |
|---|---|
| ① | **Régler la date et l'heure** |

## Sélection de la source

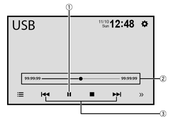
| | |
|---|---|
| ① | **Sélectionner une source**<br>**Afficher les sources masquées (sur certains modèles)** |

## Utilisation du syntoniseur

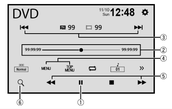


| | |
|---|---|
| ① | **Mettre en mémoire les fréquences de radiodiffusion les plus puissantes** |
| ② | **Sélectionner une bande** |
| ③ | **Syntoniser la station suivante** |
| ④ | **Rappeler de la mémoire un canal prédéfini mémorisé sur une touche**<br>**Enregistrer la fréquence de radiodiffusion actuelle sur une touche** |
| ⑤ | **Afficher ou masquer le nom de la station de radio** |
| ⑥ | **Permuter à la réception des stations de radio (courte/longue portée) dont les signaux sont assez puissants** |
| ⑦ | **Démarrer la syntonisation par recherche** |

## Utilisation des images en mouvement



**▸AVH-241EX/AVH-240EX**

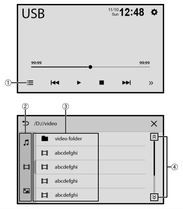


| | |
|---|---|
| ① | **Mettre en pause et démarrer la lecture** |
| ② | **Modifier le point de lecture** |
| ③ | **Sélectionner le fichier précédent ou le fichier suivant**<br>**Avance rapide ou recul rapide (uniquement pour USB)** |
| ④ | **Afficher le menu** |
| ⑤ | **Avance rapide ou recul rapide** |
| ⑥ | **Démarrer la fonction de recherche** |

## Utilisation des fonctions audio

| | |
|---|---|
| ① | **Mettre en pause et démarrer la lecture** |
| ② | **Sélectionner le fichier précédent ou le fichier suivant**<br>**Avance rapide ou recul rapide** |
| ③ | **Régler la fonction pour la lecture audio** |

## Opération de recherche dans la liste



| | |
|---|---|
| ① | **Afficher l'écran de liste de lecture** |
| ② | **Sélectionner les types de fichier multimédia** |
| ③ | **Sélectionner un titre ou dossier de la liste pour en faire la lecture** |
| ④ | **Faire défiler la liste** |

## Connexion Bluetooth®

**1** **Appuyez sur** [⁞⁞].
**2** **[Téléphone].**
**3** **Sélectionnez le nom de l'appareil affiché sur l'écran de l'appareil mobile.**
**4** **Procédez au jumelage de l'appareil mobile avec cet appareil.**

**REMARQUE**
La marque de mot et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Pioneer Corporation est faite sous licence. Les autres marques de commerce et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

## Utilisation d'un téléphone Bluetooth

| | |
|---|---|
| ① | **Entrer le numéro de téléphone directement** |
| ② | **Permuter au mode d'annuaire téléphonique** |
| ③ | **Permuter à la liste d'historique des appels** |
| ④ | **Effectuer un appel sortant** |

## Español

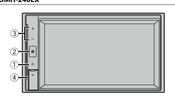
Tocar | Tocar y mantener pulsado | Deslizar

## 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.

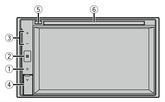
## Qué es que

**▸DMH-342EX/DMH-341EX/DMH-340EX/DMH-130BT**

**▸DMH-241EX/DMH-240EX**



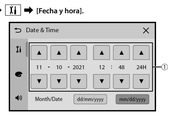
**▸AVH-241EX/AVH-240EX**



| | |
|---|---|
| ① | **Pulse para apagar la pantalla**<br>**Mantenga pulsado para apagar** |
| ② | **Pulse para mostrar la pantalla del menú superior**<br>**Mantenga pulsado para silenciar o activar el sonido** |
| ③ | VOL (+/–) |
| ④ | Puerto USB |
| ⑤ | Expulsión de disco |
| ⑥ | Ranura de carga de discos |

## Ajuste de la fecha y la hora

**1** **Pulse** [⁞⁞].
**2** [⚙] ➡ [⁞⁞] ➡ **[Fecha y hora].**



| | |
|---|---|
| ① | **Ajuste la fecha y la hora** |

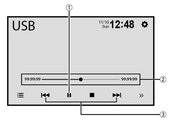
## Seleccionar la fuente

| | |
|---|---|
| ① | **Seleccione un origen**<br>**Muestre los orígenes ocultos (algunos modelos)** |

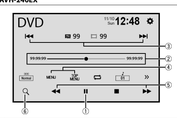
## Uso del sintonizador

| | |
|---|---|
| ① | **Almacenar las frecuencias de las emisiones más fuertes** |
| ② | **Seleccionar una banda** |
| ③ | **Sintonizar la siguiente emisora** |
| ④ | **Recuperar el canal preestablecido almacenado en una tecla de la memoria**<br>**Almacenar la frecuencia de la emisión actual en una tecla** |
| ⑤ | **Encienda para mostrar u ocultar el nombre de la emisora de radio** |
| ⑥ | **Encienda para recibir únicamente las emisoras de radio (corte alcance/largo alcance) con señales suficientemente potentes** |
| ⑦ | **Iniciar la sintonización de búsqueda** |

## Uso de imágenes en movimiento



**▸AVH-241EX/AVH-240EX**

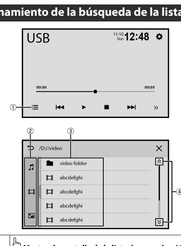


| | |
|---|---|
| ① | **Pausar e iniciar reproducción** |
| ② | **Cambiar el punto de reproducción** |
| ③ | **Seleccione el archivo siguiente o anterior**<br>**Avance o retroceda (únicamente para USB)** |
| ④ | **Mostrar el menú** |
| ⑤ | **Avance o retroceda** |
| ⑥ | **Iniciar la función de búsqueda** |

## Uso de audio

| | |
|---|---|
| ① | **Pausar e iniciar reproducción** |
| ② | **Seleccione el archivo siguiente o anterior**<br>**Avance o retroceda** |
| ③ | **Establecer las funciones para reproducir audio** |

## Funcionamiento de la búsqueda de la lista



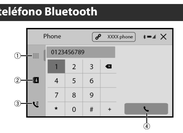
| | |
|---|---|
| ① | **Mostrar la pantalla de la lista de reproducción** |
| ② | **Seleccionar los tipos de archivo multimedia** |
| ③ | **Seleccionar un título de la lista o carpeta que desea reproducir** |
| ④ | **Desplazar por la lista** |

## Conexión Bluetooth®

**1** **Pulse** [⁞⁞].
**2** **[Celular].**
**3** **Seleccione el nombre de la unidad que se muestra en la pantalla del dispositivo móvil.**
**4** **Lleve a cabo la operación de emparejamiento por parte del dispositivo móvil y esta unidad.**

**NOTA**
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** |