

**DS18**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGIES



**DDX6.9ML**

6.9" DOUBLE DIN MULTIMEDIA RECEIVER WITH  
MIRROR-LINK FOR IOS & ANDROID BT/AUX/USB/SD/AM/FM

RECEPTOR MULTIMEDIA DOBLE DIN DE 6,9 "CON  
MIRROR-LINK PARA IOS Y ANDROID BT / AUX / USB / SD / AM / FM

**OWNER'S MANUAL**  
**MANUAL DE USUARIO**

**#WELIKEITLOUD**     



# DDX6.9ML

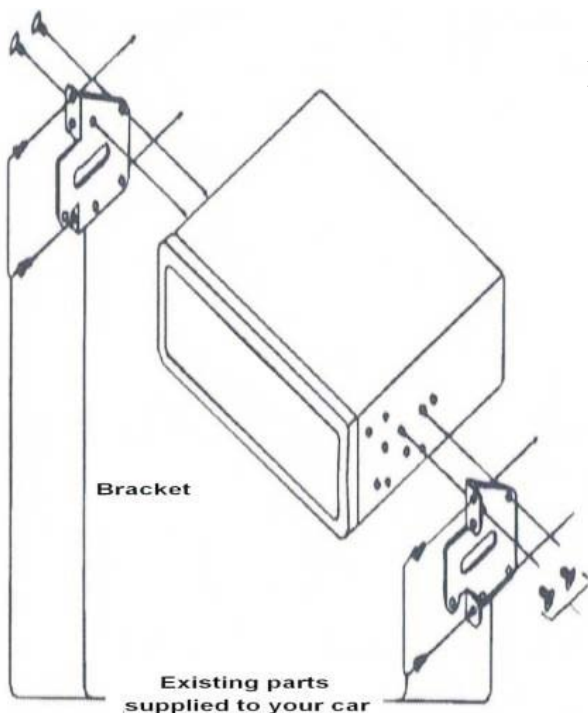
## » IMPORTANT NOTICE & PRECAUTIONS

Thank you for using our DS18 multi-media player! To operate the unit correctly, please read the operation manual carefully before using. Keep this operation manual for further reference.

The unit is designed only for DC 12V negative ground operation system. Make sure your vehicle is connected to DC 12V negative ground electricar system. Be sure to connect the speaker(-) leads to the speaker (-) terminal. Never connect the left and right channel speaker wires together or to the vehicle body.

The normal temperature for operation is between -20 and 60 degree Celsius. Do not work in extreme high or low temperature and block vents or radiator panels of the unit, blocking them will cause heat to build up inside the unit and may cause damage or fire.

This unit can play the multi-media files: RMVB / MPEG 4 I DivX / AVI / 1080p / MP3 /WMA/ JPEG.



## » INSTALLATION

- Installation varies on type of cars and supplied parts
- Store small articles in places not accessible to children
- Install only with the supplied screws
- Installation of unit by professional technician is strongly recommended

## » REMARKS

Mounting brackets and screws are the parts that supplied in your car and not provided in this unit.

## » AVISO IMPORTANTE Y PRECAUCIONES

¡Gracias por utilizar nuestro reproductor multimedia DS18! Para operar la unidad correctamente, lea atentamente el manual de operación antes de usarla. Conserve este manual de funcionamiento para futuras consultas.

La unidad está diseñada solo para el sistema de operación de tierra negativa DC 12V. Asegúrese de que su vehículo esté conectado al sistema eléctrico de tierra negativa DC 12V. Asegúrese de conectar los cables del altavoz (-) al terminal del altavoz (-). Nunca conecte los cables de los altavoces de los canales izquierdo y derecho juntos ni a la carrocería del vehículo.

La temperatura normal de funcionamiento es de entre -20 y 60 grados Celsius. No trabaje en temperaturas extremadamente altas o bajas NI bloquee las rejillas de ventilación o los paneles del radiador de la unidad, bloquearlos hará que se acumule calor dentro de la unidad y puede causar daños o incendios.

Esta unidad puede reproducir archivos multimedia: RMVB / MPEG 4 I DivX / AVI / 1080p / MP3 / WMA / JPEG.

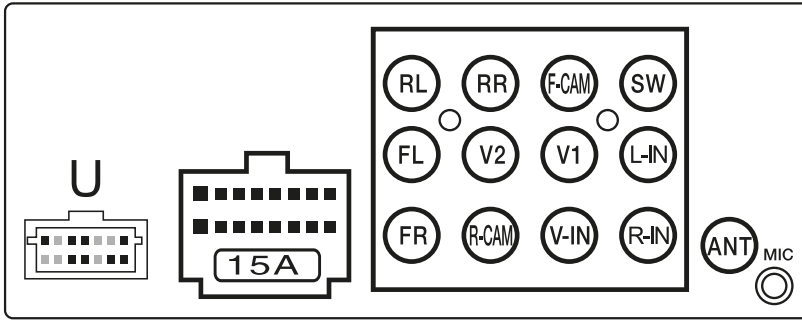
## » INSTALACIÓN

- La instalación varía según el tipo de vehículo y las piezas suministradas.
- Almacene los artículos pequeños en lugares no accesibles a los niños.
- Instale solo con los tornillos suministrados en el paquete.
- Se recomienda encarecidamente la instalación de la unidad por parte de un técnico profesional.

## » OBSERVACIONES

Los soportes de montaje y los tornillos son las piezas suministradas por su automóvil y no se proporcionan en esta unidad.

BACK OF MAIN UNIT / PARTE TRASERA DE LA UNIDAD PRINCIPAL



REMARKS

Due to the law of some countries, video playback is not allowed, during driving. To allow video playback during driving, the brown wire (brake) should be connected to ground (b-) of the car battery.

OBSERVACIONES


Debido a la ley de algunos países, no se permite la reproducción de video durante el manejo del vehículo. Para permitir la reproducción de video durante el manejo, el cable marrón (freno) debe conectarse a tierra (b-) de la batería del vehículo.

Portion / Parte		colour / color	Connection / Conexión
Connecting Socket / Toma de conexión	Power / Poder	Red Rojo	Ignition switch(B+)
		Black(Thick) Negro(grueso)	Ground (B-)
		Yellow Amarillo	Memory back up (B+)
		White Blanco	Front left speaker(+)
		White/Black Blanco/Negro	Front left speaker(-)
		Grey Gris	Front right speaker(+)
		Grey/Black Gris/Negro	Front right speaker(-)
		Green Verde	Rear left speaker(+)
		Green/Black Verde/Negro	Rear left speaker(-)
		Purple Purpura	Rear right speaker(+)
		Purple/Black Púrpura/Negro	Rear right speaker(-)
		Blue Azul	Auto antenna(B+)
		Pink Rosa	Reverse Lamp(B+)
		Pink/Black Rosa/Negro	Front camera Output (B+)
		Grey Gris	Steering wheel control(1)
		Green Verde	Steering wheel control(2)
		Black(Thin ) Negro(Fino)	Steering wheel control(ground)
		Orange Naranja	Illumination Detection input (B+)
	Brown Marrón	Hand Brake Detection (B-)	
		Blue/white Azul/Blanco	Remote Out (B+)
	USB	USB wire Extension	
	MIC	External MIC input	
	ANT	Radio antenna	
Audio Output RCA Salida de Audio RCA	SW	Green Verde	Sub-woofer Pre-Output
	RL	White Blanco	Rear left Pre-Output
	RR	Red Rojo	Rear right Pre-Output
	FL	White Blanco	Front left Pre-Output
	FR	Red Rojo	Front right Pre-Output
Audio Input RCA Entrada de Audio RCA	L-IN	White Blanco	Auxiliary left Audio input
	R-IN	Red Rojo	Auxiliary Right Audio input
Audio Output RCA Salida de Video RCA	V1&V2	Yellow Amarillo	Video output
Audio Input RCA Entrada de Video RCA	R-CAM	Yellow Amarillo	Reverse Camera input
	V-IN	Yellow Amarillo	Video input
	F-CAM	Yellow Amarillo	Front camera input



NO.	FUNCTION FUNCION	OPERATIONS & CONTROLS / OPERACIONES Y CONTROLES
1	BT	Press to activate BT operation. Presione para activar las operaciones de BT
2	MIC	For voice reception under BT operation. Para recepción de voz en funcionamiento BlueTooth.
3	IR	Remote control sensor for signal reception from remote handset. Sensor de mando a distancia. para la recepción de señales desde el mando a distancia.
4	🏠	Press to shift between MAIN MENU & current operation mode. Presione para cambiar entre el MENÚ PRINCIPAL y el modo de operación actual.
5	🌀	For rotary control version, rotate to adjust sound output level. When the unit is turned off, press to turn on the unit. When the unit is turned on, press & hold shortly to turn off unit.  Para la versión de control giratorio, gíralo para ajustar el nivel de salida de sonido. Cuando la unidad está apagada, presiona para encender la unidad. Cuando la unidad esté encendida, mantenga presionado brevemente para apagar la unidad.
6	>>/<<	<b>Radio Mode</b> Press repeatedly to fine tune the radio frequency upward or downward. Press & hold shortly to tune the radio frequency to the upward or downward station for broadcasting. <b>Disc / USB / SD Input Mode / Bluetooth Mode</b> Press repeatedly to shift track upward or downward for playback. Each time press & hold shortly to activate various fast forward/rewind speeds for playback. (Note: Fast forward or fast rewind is not available at Bluetooth mode & picture playback mode)  <b>Modo Radio</b> Presione repetidamente para sintonizar la frecuencia de radio hacia arriba o hacia abajo. Mantenga pulsado brevemente para sintonizar la frecuencia de radio hacia arriba o hacia abajo. <b>Modo de entrada Disco / USB / SD / Modo Bluetooth</b> Pres. repetidamente para cambiar la pista o presione arriba o abajo para la reproducción. Presione y mantenga presionado brevemente para activar varias velocidades de avance / retroceso para la reproducción. (Nota: el avance rápido o el rebobinado rápido no están disponibles en el modo Bluetooth ni en el modo de reproducción de imágenes)
7	RST	Press with a pointed object (such as a ball point) to reset the unit to its initial setting by the factory (default stage). Presione con un objeto puntiagudo (como un bolígrafo) para resetear la unidad a su posición inicial. Configuración de fábrica (etapa predeterminada).
8	USB	Insert USB device to this slot for digital files playback Inserte el dispositivo USB en esta ranura para la reproducción de archivos digitales

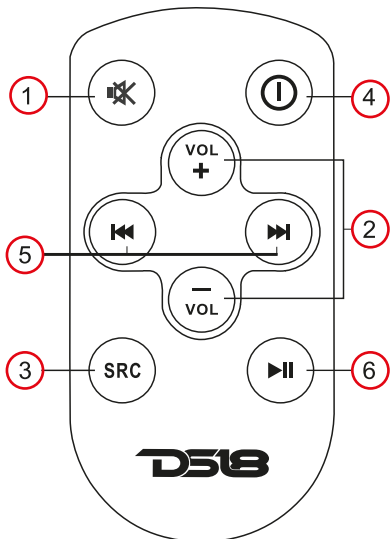
## >> MAIN UNIT OPERATIONS / OPERACIONES DE LA UNIDAD PRINCIPAL





NO.	FUNCTION FUNCION	OPERATIONS & CONTROLS / OPERACIONES Y CONTROLES
9	AUX	Insert an external device to this jack in order to have sound output of that external device through the unit. Inserte un dispositivo externo en este conector para tener salida de sonido de ese dispositivo a través de la unidad.
10	 MICRO SD	Insert micro SD card to this port for digital files playback Inserte una tarjeta micro SD en este puerto para la reproducción de archivos digitales.
11	TFT SCREEN	It shows the status of operation on the unit. This screen is also a touch-screen display - tap the screen softly for different operations of unit (refer to other parts of this manual for operation details). Muestra el estado de funcionamiento de la unidad. Esta pantalla también es una pantalla táctil: presione la pantalla suavemente para diferentes operaciones de la unidad (consulte otras partes de este manual para obtener detalles de funcionamiento).

>> **NOTE** Printing and symbols on the above may be varied from the exact main unit. Referred to the main unit for exact functions and features that applied. User is highly recommended to use the touch screen control to operate.

>> **NOTA** La impresión y los símbolos en lo anterior pueden variar de la unidad principal. Referido a la unidad principal para conocer las funciones y características exactas que se aplicaron. Se recomienda encarecidamente al usuario utilizar el control de la pantalla táctil para operar.

## >> REMOTE HANDSET GENERAL OPERATIONS / OPERACIONES GENERALES DEL CONTROL REMOTO



NO.	FUNCTION FUNCION	OPERATIONS & CONTROLS / OPERACIONES Y CONTROLES
1		Sound mute control. Control de modo silencioso.
2	VOL+/VOL-	Adjust sound output level. Ajuste de nivel de salida de sonido.
3	SRC	Press repeatedly to select the desired mode for operation. Presione repetidamente para seleccionar el modo de funcionamiento deseado.
4		Press to turn on the unit or turn off the unit. Presione para encender o apagar la unidad
5		<b>Radio Mode</b> Press to tune the radio frequency upward or downward and stop for broadcasting when a station received. <b>Media Playback Mode</b> Press to shift track upward or downward for playback. <b>Modo radio</b> Presione para sintonizar la radio frecuencia hacia arriba o hacia abajo y dejar de transmitir cuando una emisora es recibida. <b>Modo de reproducción multimedia</b> Presione para cambiar la pista hacia arriba o hacia abajo para la reproducción.
6		Press to pause, resume or start playback. Presione para pausar, reanudar o iniciar la reproducción.

### BATTERY REPLACEMENT

Refer to the back of remote handset for details on how to replace the battery. Replace only with the same or equivalent type of battery.

### BATTERY DISPOSAL

Attention should be drawn to the environmental aspects of used battery disposal. Battery shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like. Danger of explosion if is incorrectly placed.

### REEMPLAZO DE BATERÍA

Consulte la parte posterior del control remoto para obtener detalles sobre cómo reemplazar el batería. Reemplazar solo con el mismo tipo de batería o una equivalente.

### DESECHAR LA BATERÍA

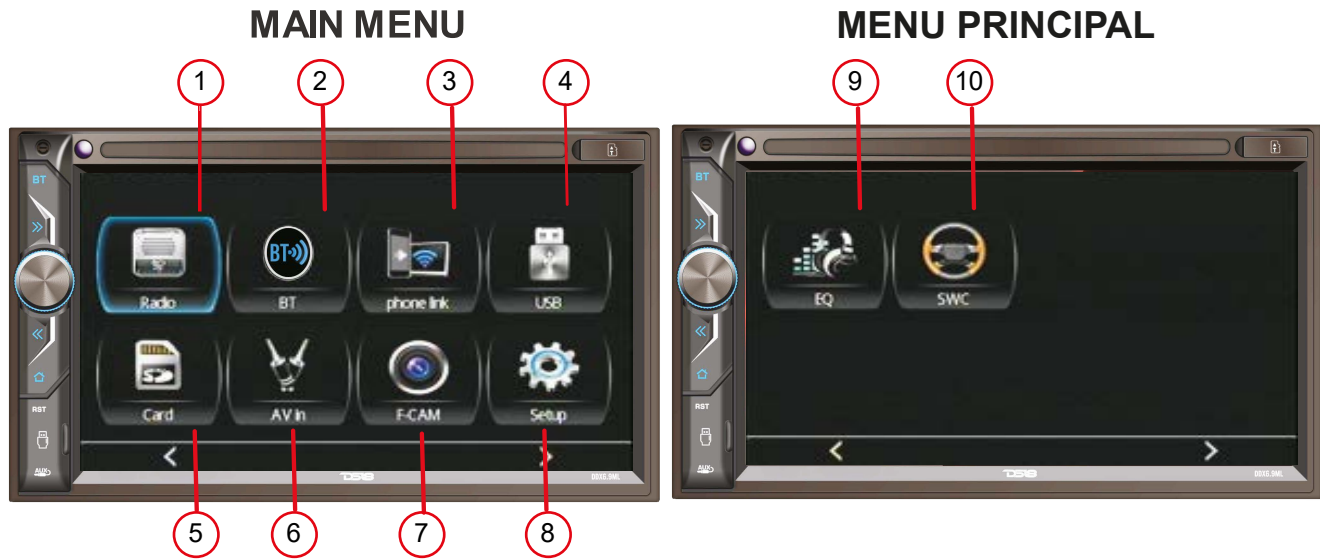
Se debe prestar atención a los aspectos ambientales del desecho de las baterías usadas. La batería no debe exponerse a un calor excesivo, como la luz solar, fuego o similares. Se corre peligro de explosión si se coloca incorrectamente.

# DDX6.9ML

**REMARKS** Depends on the input devices & playback media files, operation may be varied or not available for operation.

**COMENTARIOS** Depende de los dispositivos de entrada y los archivos multimedia de reproducción, el funcionamiento puede variar o no estar disponible para su funcionamiento.

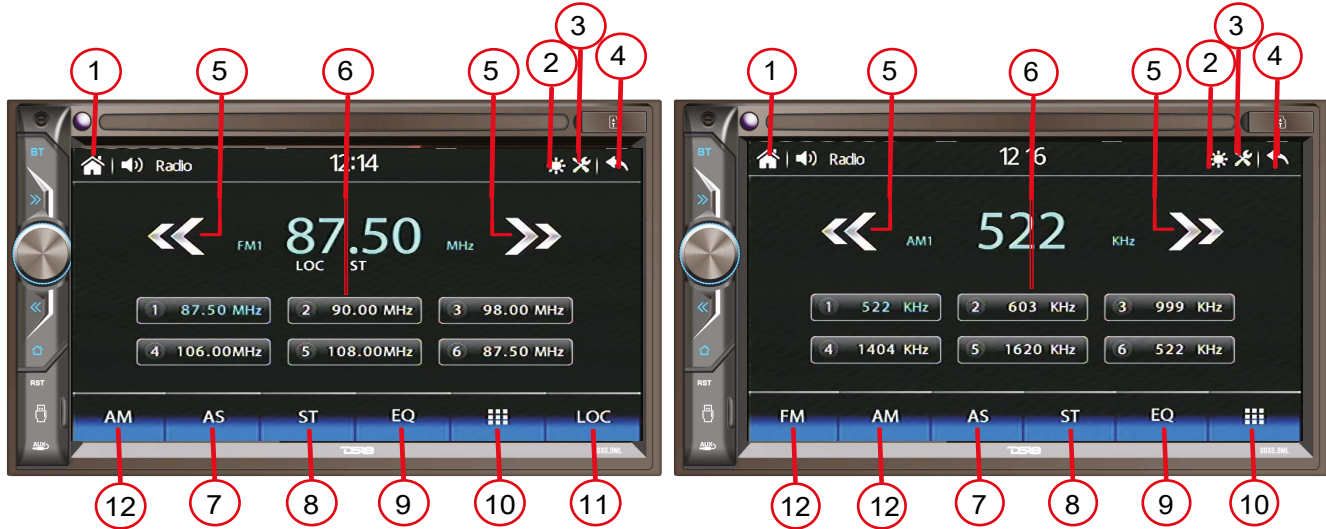
## ON SCREEN - MAIN MENU OPERATIONS / OPERACIONES DEL MENÚ PRINCIPAL - EN PANTALLA



NO.	OPERATIONS & CONTROLS / OPERACIONES Y CONTROLES
1	Touch to start radio operation (when the radio antenna connected). Presione para iniciar la operación de radio. (cuando la antena de radio está conectada)
2	Touch to start BT operation (when mobile phone connected). Presione para iniciar la operación de radio. (cuando el telefono movil esta conectado)
3	Touch to start mobile phone mirror linking operation (when the mobile phone connected to the front usb port). Presione para iniciar la operación de Mirror-Link del teléfono móvil (cuando el teléfono móvil está conectado el puerto USB frontal).
4	Touch to start USB input operation (when an USB device inserted). Presione para iniciar la operación de entrada USB (cuando hay un dispositivo USB conectado).
5	Touch to start SD card input operation (when a micro SD card inserted). Presione para iniciar la operación de entrada de tarjeta SD (cuando una tarjeta SD está insertada).
6	Touch to start auxiliary input operation (when an auxiliary device inserted). Presione para iniciar la operación de entrada auxiliar (cuando un dispositivo auxiliar está insertado).
7	Touch to start viewing front camera (when connected to front camera and pink/black wire). Presione para empezar a ver la cámara frontal(cuando está conectada la cámara frontal y el cable rosa/negro).
8	Touch to activate SYSTEM SETUP MENU on screen to have various setup of the unit. Presione para activar el MENÚ DE CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA en la pantalla para tener varias configuraciones de la unidad.
9	Touch to activate audio & visual setting for various audio & visual setup. Presione para activar la configuración de audio y video para observar varias configuraciones de audio y video.
10	Touch to activate Steering Wheel Control operation. Presione para activar la operación de control del volante.

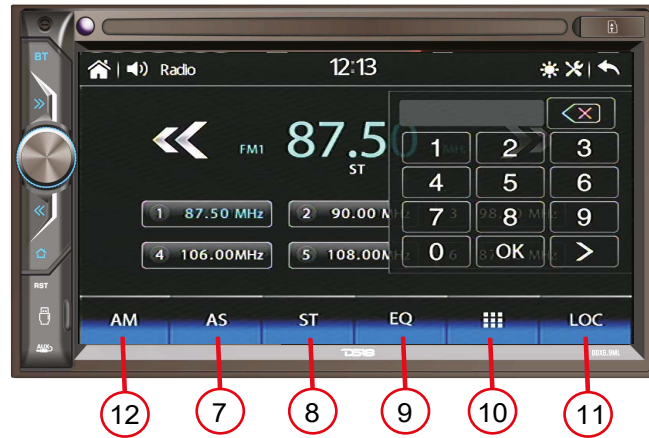
## >> ON SCREEN - RADIO OPERATION / OPERACIONES DE RADIO - EN PANTALLA

At MAIN MENU, touch  to shift to radio mode  
En el MENÚ PRINCIPAL presione  para cambiar a modalidad de radio.



NO.	OPERATIONS & CONTROLS / OPERACIONES Y CONTROLES
1	Touch to shift to MAIN MENU for selection of various operation and setup. Presione para cambiar al MENÚ PRINCIPAL para la selección de varias operaciones y configuraciones.
2	Touch repeatedly to select brightness of screen or turn off the screen. Turn off of screen is available under headlamp detection at OFF mode. When the screen is off, touch any portion of the screen to turn it on again. Presione repetidamente para seleccionar el brillo de la pantalla o apagar la pantalla. El apagado de la pantalla está disponible en la detección de faros en el modo APAGADO. Cuando la pantalla esté apagada, presione cualquier parte de la pantalla para volver a encenderla.
3	Touch to activate audio & visual setting for various audio & visual setup. Presione para activar la configuración de audio y video para observar varias configuraciones de audio y video.
4	Touch to shift to previous mode. Presione para cambiar al modo anterior.
5	Touch to turn frequency upward or downward and stop for broadcasting when a station received. Touch & hold repeatedly to fine tune radio frequency upward or downward. Presione para subir o bajar la frecuencia de la radio y detener la transmisión cuando se escuche una estación. Mantenga pulsado repetidamente para sintonizar la frecuencia de radio hacia arriba o hacia abajo.
6	This shows the preset memory stations. Touch any of the preset memory station to have broadcasting of relative station. Touch & hold shortly on any one of the preset memory station, the current broadcasting station/frequency will be stored in the respective preset memory station. Esto muestra las estaciones de memoria preestablecidas. Presione cualquiera de las estaciones de memoria preestablecidas para que se transmita la estación relativa. Mantenga presionado brevemente en cualquiera de las estaciones de memoria preestablecidas, la estación / frecuencia de transmisión actual se almacenará en la estación de memoria preestablecida respectiva.
7	Touch to start searching the radio frequency & storing the strongest signal stations into memory. Presione para comenzar a buscar la frecuencia de radio y almacenar las estaciones con las señales más fuertes en la memoria.
8	Touch to select stereo (ST) or modo mode at FM radio band. When stereo signal received, stereo indicator will be appeared on screen and this is no indicator for mono signal. Presione para seleccionar el modo estéreo (ST) o en modo mono en la banda de radio FM. Cuando se recibe una señal estéreo, el indicador de estéreo aparecerá en la pantalla y no es un indicador de señal mono.





NO.	OPERATIONS & CONTROLS / OPERACIONES Y CONTROLES
9	Touch to activate EQ operation. Presione para activar las operaciones de EQ.
10	Touch to input the exact frequency which users wants. Presione para ingresar la frecuencia exacta que desees.
11	Touch to select local (LOC) setting for reception of strong signal stations and a distant setting for reception of weak stations at FM radio band. When local (LOC) setting is selected, LOC will be appeared on screen and this is no indication for distant setting. Presione para seleccionar la configuración local (LOC) para la recepción de estaciones de señal fuerte y una configuración distante para la recepción de estaciones débiles en la banda de radio FM. Cuando se selecciona el ajuste local (LOC), LOC aparecerá en la pantalla.
12	Touch to select AM/FM radio band. Presione para seleccionar la banda de radio AM / FM.

At MAIN MENU, touch  to shift to BT mode  
En el MENÚ PRINCIPAL presione  para cambiar a modalidad de BT.

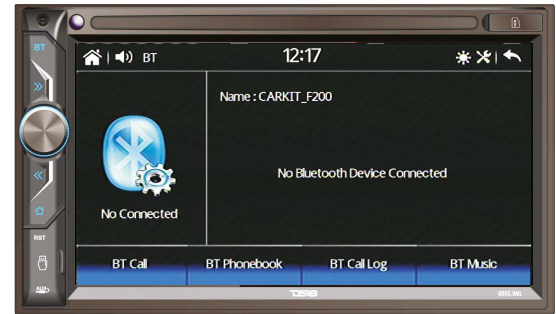
**LINK UP WITH MOBILE PHONE / ENLAZAR CON EL TELÉFONO MÓVIL.**

To link up BT connection with the mobile phone, take your phone and follow the steps:

- Set the mobile phone on BT state
- Start to search new device
- After searched, new device (DDX6.9ML) searched out, confirm the search
- In case of need, input default code "0000" or "8888" in the mobile phone
- At the same time, BT icon & BT DEVICES MENU appeared on screen
- Connection succeeded and you cand start using BT function.

- Para vincular la conexión BT con el teléfono móvil, tome su teléfono y siga los siguientes pasos.
- Configure el teléfono móvil en estado BT.
- Empiece a buscar un nuevo dispositivo para conectarse por BT.
- Después de la búsqueda, aparecerá un nuevo dispositivo (DDX6.9ML), confirme la selección.
- En caso de ser necesario, introduzca el código por defecto "0000" o "8888" en el teléfono móvil.
- Al mismo tiempo, el icono BT y el MENÚ DE DISPOSITIVOS BT aparecen en la pantalla.
- La conexión se logró correctamente y puedes empezar a utilizar la función de BT.

NO.	OPERATIONS & CONTROLS / OPERACIONES Y CONTROLES
1	Touch BT Call to dial out numbers of phone. Presione BT Call para marcar los números del teléfono.
2	Touch BT Phonebook to show the phone book of the connected mobile phone. Presione BT Phonebook para mostrar la agenda del móvil conectado.
3	Touch to shift to BT Call Log to show the record on incoming calls / dial out numbers / missing calls of the connected phone. Presione para cambiar a BT Call Log para mostrar el registro de llamadas entrantes / números marcados / llamadas perdidas del teléfono conectado.
4	Touch to shift to BT MUSIC for transmission of music playback from the connected mobile phone. Presione para cambiar a BT MUSIC para transmisión de reproducción de música desde el teléfono móvil conectado.



# DDX6.9ML

## » ON SCREEN - MOBILE PHONE LINKING OPERATION / FUNCIONAMIENTO DE ENLACE DE TELÉFONO MÓVIL - EN PANTALLA

At MAIN MENU, touch  to shift to mobile phone linking mode  
En el MENÚ PRINCIPAL presione  para cambiar al modo de enlace de teléfono móvil



For iOS devices (supported iPhone 5 to iPhone XS), mobile phone linking operation will start automatically without any setting. Mirror linking appeared on the screen.

For Android devices, when the phone is connected at the first time, see photo appeared on screen. Scan the QR code by using the connected android phone.

Follow the instruction of the connected phone & download "AUTOLINK" application from Google Play Store or Amazon Site.

Open "AUTOLINK" application after download, mirror linking appeared on screen and mobile phone operation can be started and controlled by touching screen of the unit.

Para los dispositivos iOS (iPhone 5 a iPhone XS compatibles), la operación de vinculación del teléfono móvil se iniciará automáticamente sin ningún ajuste. El Mirror-Link aparecerá en la pantalla.

Para dispositivos Android, cuando el móvil sea conectado por primera vez, observe la foto que aparece en pantalla. Escanea el código QR utilizando el móvil Android conectado.

Siga las instrucciones del teléfono conectado y descargue la aplicación "AUTOLINK" de Google Play Store o Amazon Site.

Abra la aplicación "AUTOLINK" después de la descarga, el enlace espejo aparecerá en la pantalla y la operación del teléfono móvil se puede iniciar y controlar presionando la pantalla de la unidad.

### IMPORTANT NOTICE ON MOBILE PHONE LINKING OPERATION / AVISO IMPORTANTE SOBRE LA OPERACIÓN DE LA VINCULACIÓN DE TELÉFONOS MÓVILES.

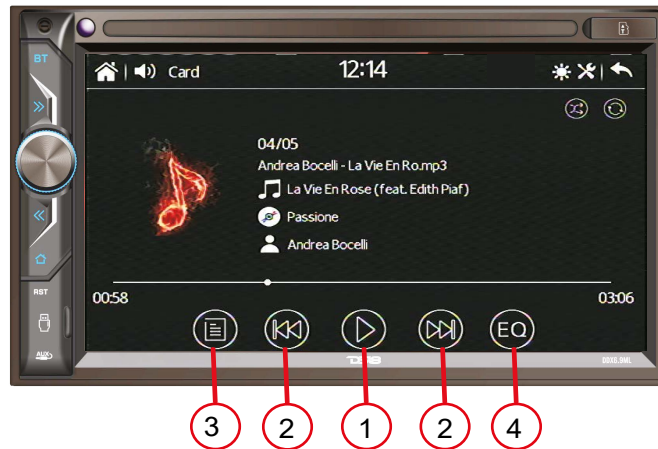
- 1 Support mirror link:** iOS phone is supported from iPhone 5 to iPhone XS and Android phones from 5.0 to upper.  
**Soporte de mirror link:** En teléfonos iOS es compatible desde iPhone 5 a iPhone XS y en teléfonos Android de 5.0 a superior.
- 2** USB cable should be used to connect the phone to the front usb slot of the head unit.  
Se debe utilizar un cable USB para conectar el teléfono a la ranura USB frontal de la unidad principal.
- 3** In case connecting failed, CONNECT FAILURE MENU appeared on screen. Refer to its detail and USB DEBUG MENU, follow the steps in order to have set up of the phone (USB debug).  
En caso de que falle la conexión, aparecerá un mensaje CONNECT FAILURE MENU en la pantalla. Consulte el detalle en el MENÚ DE DEPURACIÓN USB, siga los pasos para tener configurado el teléfono (depuración USB).
- 4** Phone set up will be varied from different phones. Refer to the operation method of the phone for details (usually at settings mode > developer options > USB debugging).  
La configuración del teléfono variará dependiendo de los diferentes teléfonos. Consulte el método de operación en su teléfono para obtener detalles (generalmente se encuentra en configuración > opciones de desarrollador > depuración de USB).
- 5** Depends on the connected smart phone, operation & setting may be varied.  
El funcionamiento y la configuración puede variar dependiendo del teléfono inteligente conectado.

## >> ON SCREEN - USB/SD CARD INPUT OPERATION / FUNCIONAMIENTO DE ENTRADA DE TARJETA SD / USB - EN PANTALLA

At MAIN MENU, touch  /  to shift to multi-media playback mode  
En el MENÚ PRINCIPAL, presione  /  para cambiar al modo de reproducción multimedia

Playback will start automatically. Depends on the input device and playback media, touch on screen (at music playback, touch repeatedly on screen) to show various playback menus for operation.



La reproducción comenzará automáticamente. Dependiendo del dispositivo de entrada y del medio de reproducción, presione en la pantalla (durante la reproducción de música, presione repetidamente en la pantalla) para mostrar varios menús de reproducción para su operación.

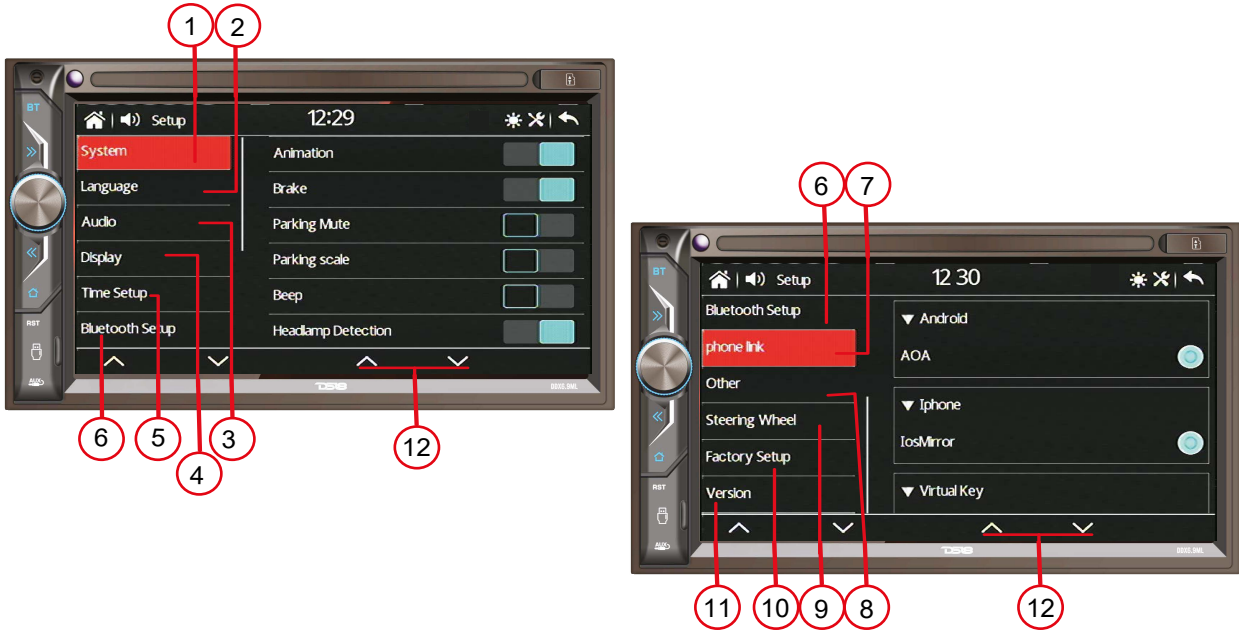


NO.	OPERATIONS & CONTROLS / OPERACIONES Y CONTROLES
1	Touch to start, pause or resume playback. Presione para iniciar, pausar o reanudar la reproducción.
2	Touch to shift to next or previous track for playback. At video playback mode, touch & hold shortly to activate fast forward or fast rewind mode. At this mode, touch repeatedly to select various speed on fast forward or fast rewind. Presione para cambiar a la pista anterior o siguiente para su reproducción. En el modo de reproducción de video, mantenga presionado brevemente para activar el modo de avance rápido o rebobinado rápido. En este modo, presione repetidamente para seleccionar varias velocidades en avance rápido o rebobinado rápido.
3	At the media playback mode, touch to activate PLAYLIST / FOLDER PLAYLIST (available for input device recorded with folder) to select folder / track for playback. En el modo de reproducción de media, presione para activar PLAYLIST / FOLDER PLAYLIST (disponible para el dispositivo de entrada grabado con carpeta) para seleccionar la carpeta / pista para la reproducción.
4	Touch to activate EQ operation. Presione para activar el menu del equalizador.

# DDX6.9ML

## » ON SCREEN - MOBILE PHONE LINKING OPERATION / FUNCIONAMIENTO DE ENLACE DE TELÉFONO MÓVIL - EN PANTALLA

At MAIN MENU, touch  to shift to various setup selection of the unit.  
En el MENÚ PRINCIPAL presione  para cambiar a varias selecciones de configuración de la unidad.



NO.	OPERATIONS & CONTROLS / OPERACIONES Y CONTROLES
①	Touch to shift to System <b>SETUP MENU</b> for various system setting. Presione para cambiar al <b>MENÚ DE CONFIGURACIÓN</b> del sistema para acceder a varios ajustes del sistema.
②	Touch to shift to <b>Language SETUP MENU</b> for various language setting. Presione para cambiar al <b>MENÚ DE CONFIGURACIÓN DE IDIOMAS</b> para acceder a varios ajustes de idiomas.
③	Touch to shift to <b>Audio SETUP MENU</b> for various audio setting. Presione para cambiar al <b>MENÚ DE CONFIGURACIÓN DE AUDIO</b> para acceder a varios ajustes de audio.
④	Touch to shift to <b>Display SETUP MENU</b> for various visual setting. Presione para cambiar a la <b>pantalla MENÚ DE CONFIGURACIÓN</b> para acceder a varios ajustes de video.
⑤	Touch to shift to <b>Time SETUP MENU</b> for calendar & clock setting. Toque para cambiar al <b>MENÚ DE CONFIGURACIÓN DE LA HORA</b> para configurar el calendario y el reloj.
⑥	Touch to shift to <b>BT SETUP MENU</b> for various BT setting. Presione para cambiar a <b>BT SETUP MENU</b> para acceder a varios ajustes de BT.
⑦	Touch to shift to <b>Phone link SETUP MENU</b> for various phone link setting. Presione para cambiar al <b>MENÚ DE CONFIGURACIÓN DE ENLACE DE TELÉFONO</b> para varios ajustes de enlace de teléfono.
⑧	Touch to shift to <b>Other SETUP MENU</b> to select the area located and for various illumination backlight setting. Presione para cambiar a <b>OTRO MENÚ DE CONFIGURACIÓN</b> para seleccionar el área de ubicación y para varios ajustes de iluminación de fondo.
⑨	Touch to shift to <b>Steering Wheel SETUP MENU</b> for steering wheel control setting. Presione para cambiar al <b>MENÚ DE CONFIGURACIÓN DEL VOLANTE</b> para configurar el control del volante.
⑩	Touch to shift to <b>Factory SETUP MENU</b> for more deeper setting. Presione para cambiar al <b>MENÚ DE CONFIGURACIÓN DE FÁBRICA</b> para una configuración más profunda.
⑪	Touch to shift to <b>Version SETUP MENU</b> to show details of the unit. Toque para cambiar al <b>MENÚ DE CONFIGURACIÓN DE VERSIÓN</b> para mostrar los detalles de la unidad.
⑫	Touch repeatedly to tune the upward or downward manually Presione repetidamente para sintonizar hacia arriba o hacia abajo manualmente.

## >> ON SCREEN - AUXILIARY INPUT OPERATION / FUNCIONAMIENTO DE ENTRADA AUXILIAR - EN PANTALLA

At MAIN MENU, touch 

To shift to auxiliary input operation (provided an auxiliary video device had been connected).  
At auxiliary input operation, touch any portion of screen to activate AV INPUT MENU for operation.

En el MENÚ PRINCIPAL presione 

Para cambiar a la operación de entrada auxiliar (siempre que se haya conectado un dispositivo de video auxiliar).  
En la operación de entrada auxiliar, presione cualquier parte de la pantalla para activar AV INPUT MENU para su operación.



## >> ON SCREEN - SWC OPERATION / OPERACIÓN SWC - EN PANTALLA

At MAIN MENU, touch   
En el MENÚ PRINCIPAL presione 

To shift to activate **SWC STUDY MENU** for steering wheel control.  
Para cambiar o para activar **SWC STUDY MENU** para el control del volante.

### Steps for learning & setting:

- Touch any control key on screen
- Press & hold the respective control of the steering wheel of the car
- The unit starts learning and once completed, indicator appears on screen
- Follow the above steps to set for all other controls
- When completed, press "Save" to confirm the setting
- Press "Reset" to cancel the setting

### Pasos para el aprendizaje y la configuración:

- Presione cualquier tecla de control en la pantalla.
- Mantenga presionado el control respectivo del volante del vehículo.
- La unidad comienza a aprender y una vez completado, aparece un indicador en la pantalla.
- Siga los pasos anteriores para configurar todos los demás controles.
- Cuando termine, presione "Guardar" para confirmar la configuración.
- Presione "Reiniciar" para cancelar la configuración.



# DDX6.9ML

## >> ON SCREEN - FRON CAMERA INPUT OPERATION

At MAIN MENU, touch 

To shift to front camera viewing (provided front camera and the pink/black wires connected).  
At front camera viewing mode, touch any portion of screen to activate FRONT CAMERA INPUT MENU for operation.



## >> OPERACIÓN DE ENTRADA DE CÁMARA FRONTAL - EN PANTALLA

En el MENÚ PRINCIPAL, presione 

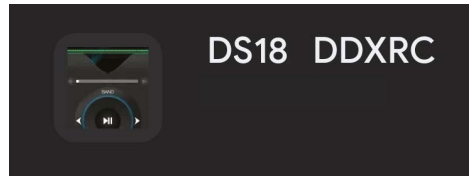
Para cambiar a la vista de la cámara frontal (cámara frontal proporcionada y los cables rosa / negro conectados).  
En el modo de vista de la cámara frontal, presione cualquier parte de la pantalla para activar el MENÚ DE ENTRADA DE LA CÁMARA FRONTAL para su funcionamiento.

## >> APP CONTROL

Download the APP: **DS18 DDXRC** in the Google Play for your Android Device

## >> CONTROL APP

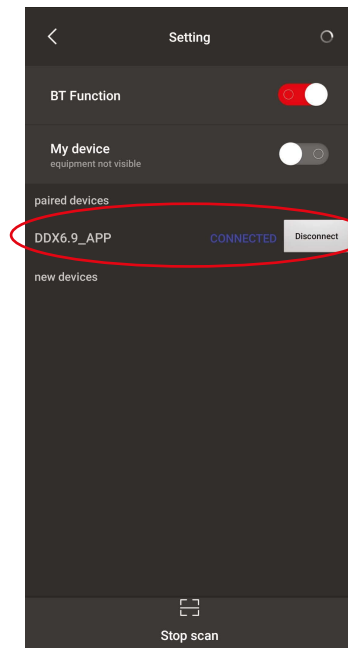
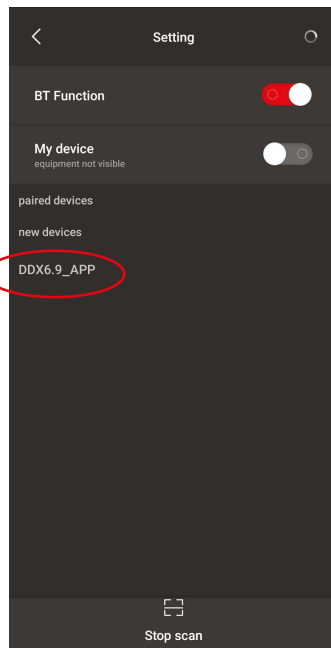
Descargue la APP: **DS18 DDXRC** en Google Play para tu dispositivo Android.



After the APP is intalled, make sure the Radio is ON, now you can open the APP in your phone, the setup screen is the first screen that you will see:

Después de instalar la aplicación, asegúrese de que la radio esté encendida, ahora puede abrir la aplicación en su teléfono, la pantalla de configuración es la primera pantalla que verá:

The Radio must appear in the list, tap it and this will be "Connected" with the app.



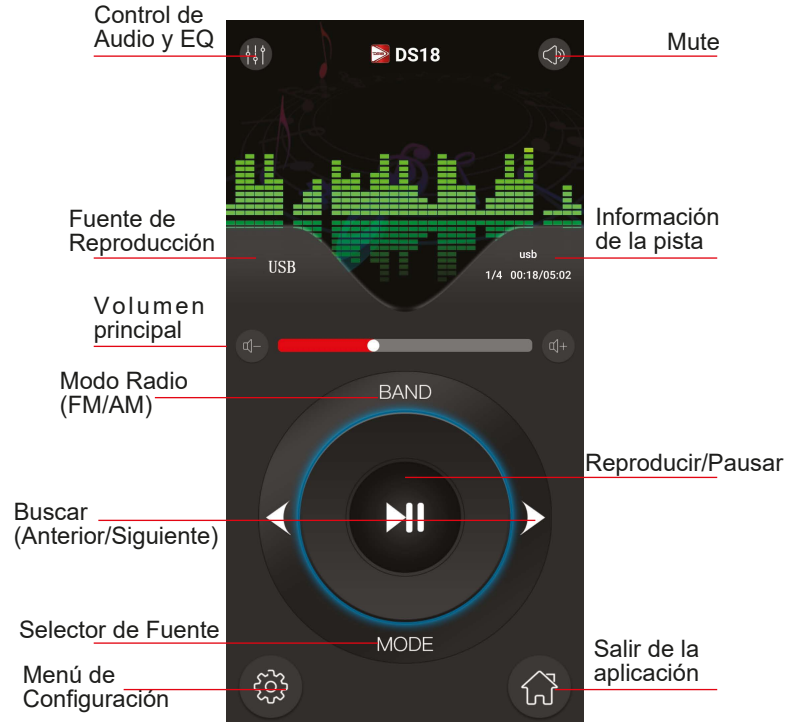
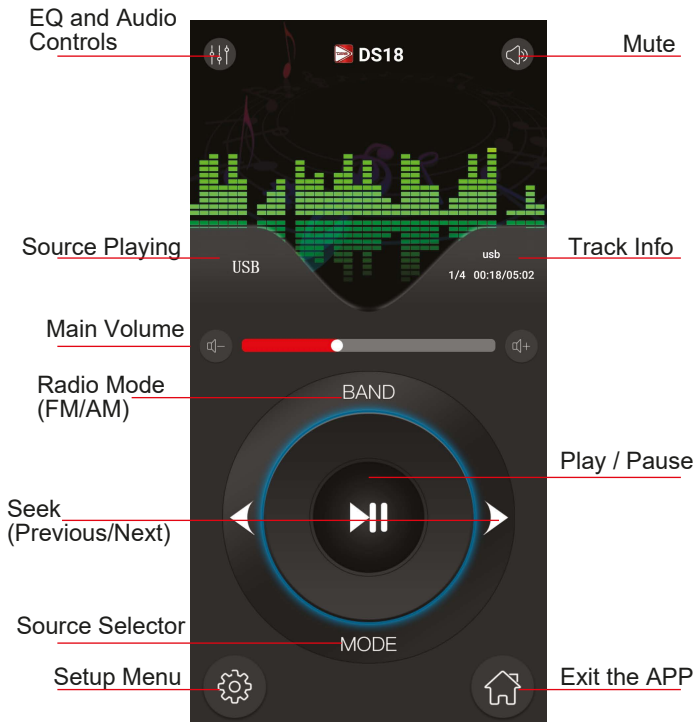
La radio debe aparecer en la lista, presione en la pantalla para conectarla a la aplicación.

Now is ready to use!

Ahora está lista para ser utilizada!

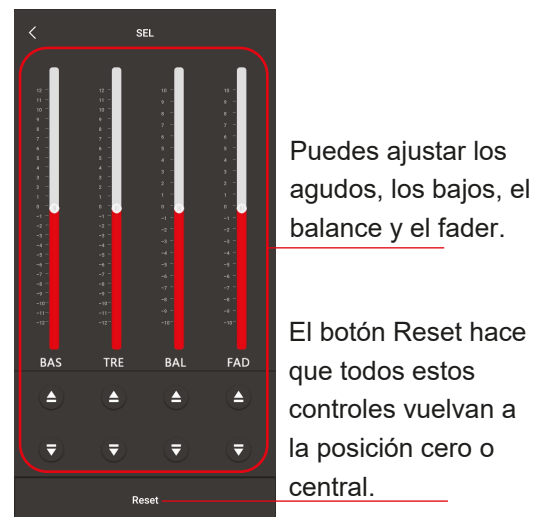
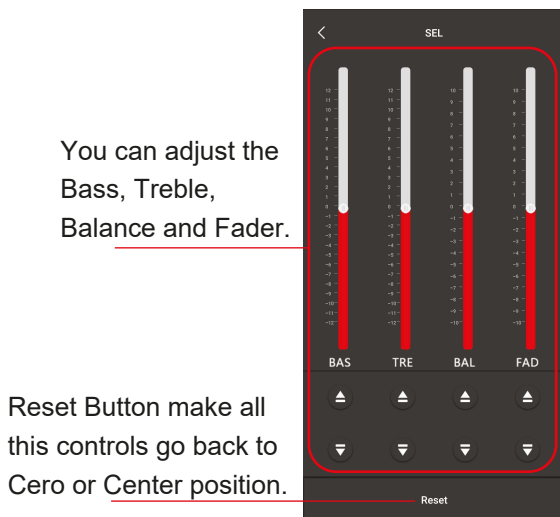
The main screen is showing all the basic functions to control your DS18 Radio:

La pantalla principal muestra todas las funciones básicas para controlar su radio DS18:



EQ and Audio Control Menu:

Menú de control de Audio y EQ:





**General:**

Rated power source: 14.4V DC (10.8V to 15V operation)  
 Maximum Current Consumption: 10 Amp  
 Dimensions (W x H x D): Chassis: 178mm x 100mm x 135mm  
 Bezel frame: 170mm x 96mm x 5mm  
 Weight: 820 grams

**Display:**

Screen Size / Aspect Ratio: 6.9 inch / Wide 16:9  
 Pixels: 1024 x 600  
 Display Type: TFT / WSVGA / Capacitive Touch Screen  
 Temperature Operation: -20°C to +60°C (14°F to 140°F)

**Audio:**

Maximum Power Output: 40W x 4 Ch / 4 ohm  
 Continuous Power Output: 15W x 4 Ch / 4 ohm  
 Pre-output Level: 4.5 Volts (Front, Rear) 7 Volts (Subwoofer)  
 Equalizer: 16 bands (35Hz, 60Hz, 80Hz, 120Hz, 160Hz, 250Hz, 320Hz, 400Hz, 600Hz, 800Hz, 1KHz, 3KHz, 5KHz, 8KHz, 12.5KHz, 16KHz)  
 Gain: +/- 12dB  
 Audio Control: Volume / Balance / Fader / Loudness

**Tuner:**

Frequency Range: FM: 87.5 ~ 107.9 KHz AM: 530 ~ 1710 KHz  
 Presets Memory: 30 Stations (18 FM/12 AM)  
 Region: Selectable (USA, Latin, Japan, Asia, Europe, OIRT, Australia, Mid-East)  
 Sensitivity Adjustment: LOC (On/Off) / ST (On/Off)

**USB / SD Player:**

Type / Class: V1.1 / V2.0 / MSC / MTP / FAT16 / FAT32 / NTFS  
 Format Files Supported: RMVB, MPG4, AVI, MP3, WMA, JPEG, DivX  
 Resolution Supported: 1080P Video  
 Memory Size Reader: up to 64 Gb  
 Max Current Supply: 1.5 Amp (USB)  
 Number of USB Ports: 2 (1 x Front, 1 x Rear)

**Connectivity:**

Bluetooth Version / Services: V4.1 / Audio Streaming / Hands Free calls  
 Camera Input: RCA Analog Video up to HD 720p (Front/Rear)  
 Video Output: Dual RCA (1 Volt/75 ohm)  
 A/V Aux Input: Rear RCA Audio and Video / Front 3.5mm Jack Stereo Audio  
 Microphone: 3.5mm Jack external MIC Input  
 Remote Control: Frontal IR Receptor / Wired (3.5mm jack) Input

**General:**

Fuente de alimentación nominal:	14.4V DC (funcionamiento de 10,8 V a 15 V)
Consumo máximo de corriente:	10 Amp
Dimensiones (AN x AL x PR):	Chassis: 178mm x 100mm x 165mm Marco del bisel: 170mm x 96mm x 5mm Peso: 820 Gr

**Monitor**

Tamaño de pantalla / Relación de aspecto	6.9" / Ancho 16:9
Píxeles:	1024 x 600
Tipo de pantalla:	TFT / WSVGA / Pantalla táctil capacitiva
Operación de temperatura:	-20°C hasta +60°C (14°F to 140°F)

**Audio:**

Potencia máxima de salida:	40W x 4 Canales / 4 ohm
Potencia continua de salida:	15W x 4 Canales / 4 ohm
Nivel de Pre-Salida:	4.5 Volt (Delantera, trasera) 7 Volt (Subwoofer)
Equalizador:	16 bandas (35Hz, 60Hz, 80Hz, 120Hz, 160Hz, 250Hz, 320Hz, 400Hz, 600Hz, 800Hz, 1KHz, 3KHz, 5KHz, 8KHz, 12.5KHz, 16KHz)
	+/- 12dB

**Ganancia:**

Control de Audio:	Volumen / Balanceador / Atenuador / Reforzador
-------------------	--

**Sintonizador:**

Rango de Frecuencia:	FM: 87.5 ~ 107.9 KHz AM: 530 ~ 1710 KHz
Memoria Preestablecida:	30 Estaciones (18 FM/12 AM)
Region:	Seleccionable (USA, Latinoamérica, Japón, Asia, Europa, OIRT, Australia, Medio Oriente)
Ajuste de sensibilidad:	LOC (On/Off) / ST (On/Off)

**Reproductor de USB/SD:**

Tipo/Clase:	V1.1 / V2.0 / MSC / MTP / FAT16 / FAT32 / NTFS
Formatos de archivo compatibles:	RMVB, MPG4, AVI, MP3, WMA, JPEG, DivX
Resolución compatible:	1080P Video
Tamaño de memoria de lectura:	Hasta 64 Gb
Suministro de corriente máxima:	1.5 Amp (USB)
Número de puertos USB:	2 (1 x Delantero, 1 x Trasero)

**Conectividad:**

Versión de Bluetooth/ Servicios:	V4.1 /Transmisión de audio/Llamadas manos libres
Entrada de cámara:	video analógico RCA hasta HD 720p (del / tra)
Salida de video:	Doble RCA (1 Volt/75 ohm)
Entrada auxiliar A / V:	audio y video RCA trasero/ audio estéreo con conector frontal de 3,5 mm entrada de micrófono externo con conector de 3,5 mm entrada frontal de receptor de infrarrojos / cableada (conector de 3,5 mm)

**Microfono:**

Control Remoto:	
-----------------	--

# DDX6.9ML

## » SIMPLE TROUBLE SHOOTING

### Problems, Causes & Solutions

#### No power

- Check and make sure the connecting wires are connected correctly
- Check whether the fuse is blown. Replace with the proper value fuse if necessary.

#### No sound

- Check and make sure the speaker wires are connected correctly.

#### No picture

- Check whether the video wire is connected to the video device.

#### Unit hang -up

- Press the RESET button to reset the unit to its default stage.

#### No function when pressing the buttons or TFT screen

- Press the RESET button to reset the unit to its default stage.

#### Poor effect or unable to receive radio

- Check whether the radio antenna is inserted or properly connected.
- Antenna may not be the proper length. Make sure the antenna is fully extended.
- Antenna may be poorly grounded. Check and make sure the antenna is properly grounded.

#### Stereo cannot be received under radio mode

- Tune the radio frequency accurately.
- The broadcasting signal is too weak, set the mode to MONO.

#### Remote handset does not work

- Replace new battery of the remote handset.
- Point the remote handset directly at the remote sensor of the main unit.
- Clean the surface of the remote sensor.

#### Bluetooth not operated

- check the devices are linked up correctly.

## » SOLUCIÓN DE PROBLEMAS SIMPLES

### Problemas, Causas y Soluciones

#### **Sin energía**

- Asegurate de que los cables estén conectados correctamente
- Compruebe si el fusible está fundido. Reemplazar con un fusible del valor adecuado es necesario.

#### **Sin Sonido**

- Asegurate que los cables de los parlantes estén conectados correctamente.

#### **Sin imagen**

- Asegurate que el cable de video esté conectado el dispositivo de video.

#### **Colgado de la unidad**

- Presione el botón de reseteo para regresar la unidad a su modo por defecto.

#### **Sin funcionalidad cuando presionamos los botones o la pantalla TFT.**

- Presione el botón de reseteo para regresar la unidad a su modo por defecto.

#### **Señal deficiente o sin posibilidad de recibir señales de radio**

- Asegurate de que la antena de radio está insertada correctamente.
- La antena no está extendida correctamente. Asegurate de extenderla por completo.
- La antena puede estar mal conectada a tierra. Asegurate de que esté bien conectada a tierra.

#### **La señal estéreo no se recibe en la modalidad de radio**

- Sintoniza la frecuencia de radio con precisión.
- La señal de transmisión es muy baja, cambia al modo MONO.

#### **El mando a distancia no funciona**

- Reemplazar batería por una nueva
- Apunte el mando directamente al sensor remoto de la unidad principal.
- Limpiar la superficie del sensor remoto.

#### **El bluetooth no funciona**

- Asegurate que los dispositivos estén vinculados correctamente.



**DS18**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGIES



**DDX6.9ML**

6.9" DOUBLE DIN MULTIMEDIA RECEIVER WITH  
MIRROR-LINK FOR IOS & ANDROID BT/AUX/USB/SD/AM/FM

RECEPTOR MULTIMEDIA DOBLE DIN DE 6,9 "CON  
MIRROR-LINK PARA IOS Y ANDROID BT / AUX / USB / SD / AM / FM

# OWNER'S MANUAL

---

# MANUAL DE USUARIO

**DS18.COM**

