

PN: UN1810E

Stinger®

HEIGHT 10

10-INCH MODULAR MULTIMEDIA DISPLAY SYSTEM

USER GUIDE



android auto



HDMI®
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Stinger



androidauto™



Apple CarPlay is a trademark of Apple Inc. Use of the Apple CarPlay logo means that a vehicle user interface meets Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this vehicle or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this product with iPhone, iPod, or iPad may affect wireless performance.

"Made for iPod," "Made for iPhone," and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance. iPad, iPhone, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

DAB+ and all related marks and logos are trademarks of WorldDAB. All rights reserved.

Android, Android Auto, Google Play and other marks are trademarks of Google LLC.

The Bluetooth word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, INC. and any use of such marks by AAMP Global is under license.

HDMI, the HDMI Logo, and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Stinger and the Stinger logo are trademarks or registered trademarks of AAMP Global in the United States and other countries.

**Visit StingerElectronics-EU.com
for updates and further detailed information.**

TECHNICAL SUPPORT:

supportaampeu.zendesk.com/hc/en-us

CUSTOMER SOLUTIONS:

+44 (0)1384 958 500

stinger.eu@aampglobal.com

Stinger is a Power Brand of AAMP Global
Unit 25B, Woolmer Way,
Bordon, Hampshire, GU35 9QE.

AGREEMENT: End user agrees to use this product in compliance with the instructions and terms of use and with all State and Federal laws. STINGER provides instructions and safety warnings with respect to this product and disclaims all liability for any use not in conjunction with those instructions or other misuse of its product. If you do not agree, please discontinue use and contact STINGER. This product is intended for off-road use and passenger use only.

AAMP Global Ltd hereby declare that this radio equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
www.AAMPGlobal-eu.com

HEIGHT10.

WELCOME TO YOUR NEW



HEIGHT10.

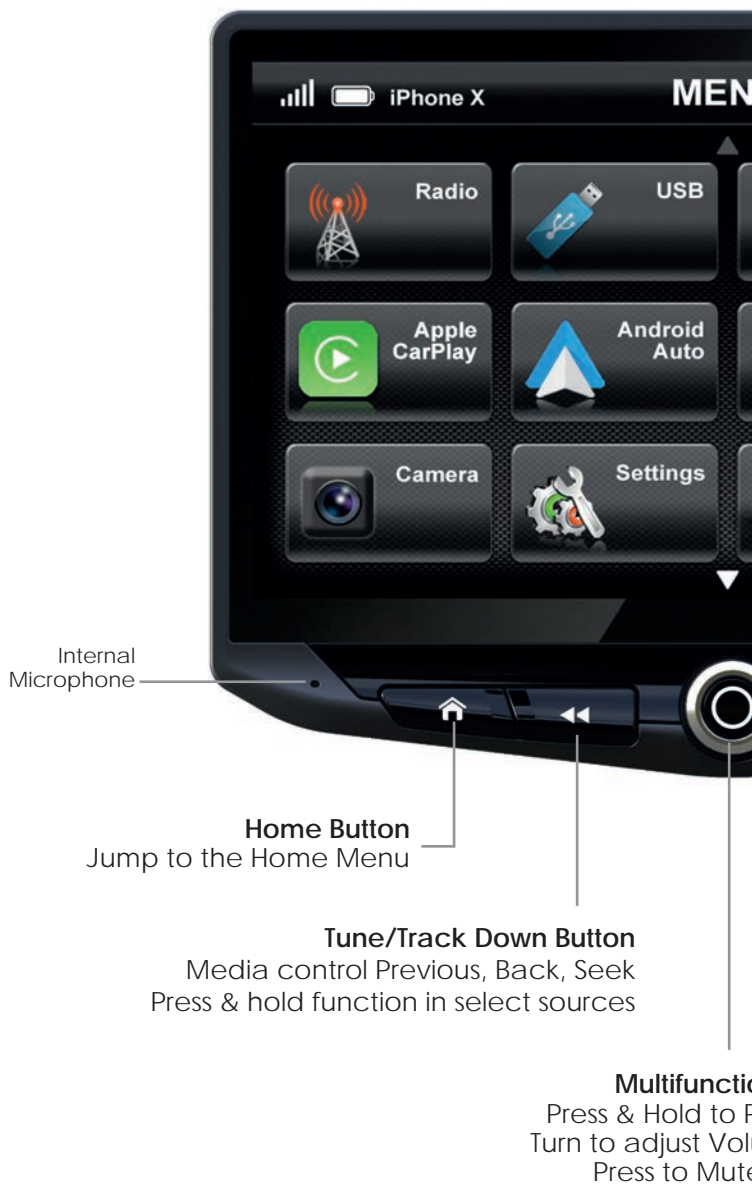
Enjoy the ride

ENGLISH CONTENTS

The Basics.....	4	Settings.....	24
Getting Started.....	6	Clock.....	24
AM/FM Radio.....	8	System Settings.....	24
Bluetooth Phone.....	9	Illumination.....	25
Pairing a Device.....	10	Backgrounds.....	26
BT Device Settings.....	11	Display.....	26
Contacts/Call Log.....	12	Tabs.....	26
Bluetooth Music.....	13	Camera.....	27
DAB+ Digital Radio.....	14	Sound Settings.....	28
DAB+ Channels/Settings.....	16	Equalizer.....	29
USB Media.....	17	Factory EQ.....	29
Apple CarPlay®.....	18	Crossover.....	30
AndroidAuto™.....	19	Time Correction.....	31
iPod.....	20	Toslink.....	32
HDMI.....	21	Gain/Volume.....	32
AV In.....	21	Reset Button.....	33
Cameras.....	22	Trouble Shooting.....	34
Navigation.....	23	Specifications.....	35
Display Off.....	23		



THE BASICS





Reset
Button

Voice Button
Launches voice control

Tune/Track Up Button
Media control Next, Forward, Seek
Press & hold function in select sources

Function Knob
Power On/Off
Volume Up/Down
Mute/Unmute

GETTING STARTED



POWER UP!

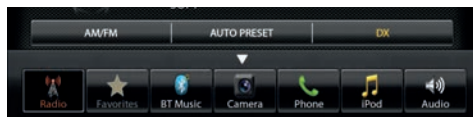
With vehicle ignition in the ON or ACC position, Press and Hold the knob for 2 seconds to power ON/OFF.

The source will automatically default to the last source used prior to powering down.

You can adjust the audio volume at start-up in **Sound Settings** on page 32.

The **Information Bar** is located at the top of the screen. Depending on the SOURCE, it will provide information or content sensitive controls. Also, displays time, phone info and may contain BACK ARROW and EXIT buttons.

Customizable **TABS** can be accessed by swiping the up arrow ▲ at the bottom of the screen. Tabs give direct access to sources/settings and can be customized in **Settings > Tabs** on page 26.



The active Tab will be highlighted and sources that are not available will be dimmed out. Once the Tabs are opened, they will auto-close after 5 seconds or press the down arrow ▼ to close the tabs.

HEIGHT 10

SELECTING A SOURCE

To select a source, press the **HOME** button.

The HOME MENU displays all Sources, along with Settings, Audio, Display and Camera options.

SOURCES that are not currently available are grayed out.



QUICK TIP

There are multiple ways to scroll...
Swiping Up/Down, Up/Down Arrows

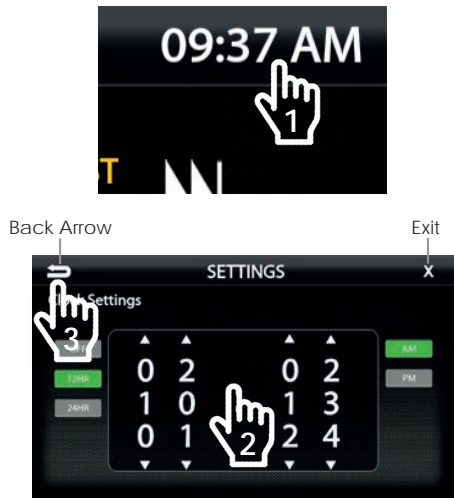


SETTING THE TIME

1) Touch and Hold the Time Display on the Information Bar for 2 seconds to access the clock settings.

2) Swipe or click arrows to set time and format.

3) Touch the **BACK ARROW** or **EXIT** to save and exit.



AM/FM RADIO



Press the **HOME BUTTON** > **Radio** to select the Radio source.

- 1** **Station Presets** - To assign a preset, go to desired station, press and hold a preset location until preset button highlights and station frequency appears. A total of 18 FM and 12 AM stations can be stored in memory.
- 2** **AM/FM** - Press to cycle through AM/FM presets (FM1-FM2-FM3-AM1-AM2)
- 3** **PTY Program Type** - Indicates radio station type.
- 4** **Tune/Seek Down** - Press and release to Tune Down. Press and hold to Seek the next available radio station.
- 5** **Station Display** - Displays current frequency.
- 6** **ST Indicator** - Indicates when current radio station is in Stereo.
- 7** **Tune/Seek Up** - Press and release to Tune Up. Press and hold to Seek the next available radio station.
- 8** **Preset Bank** - Indicates current preset bank.
- 9** **RT Info** - station/title/artist information
- 10** **DX/LOC** - changes the radio tuner sensitivity. Touch to toggle between Distant (DX) and Local (LOC).
- 11** **Auto Preset** - Touch to automatically set the 6 presets with current location radio stations.

BLUETOOTH PHONE



Press the **HOME BUTTON** > **Phone** to select the Phone source.

- 1** **Number Pad** - Touch to launch the number pad for dialing phone numbers.
- 2** **Speaker/Phone** - Switches phone calls between the car speakers and the phone handset.
- 3** **Clear** - Clear/delete last number entered.
- 4** **Call/Answer** - Dials the number entered on the phone or on the number pad. Answers incoming call.
- 5** **End/Decline** - Press to end active call or decline incoming call.
- 6** **Device Info** - Displays the name of the currently paired device, signal strength and battery status.
- 7** **Favorites** - Customizable list of favorite contacts.
- 8** **Contacts** - List of contacts from paired phone. Not supported by all phones.
- 9** **Settings** - List of devices and settings. Add or Delete devices.
- 10** **Call Log** - Recent Dialed, Received and Missed calls.

BLUETOOTH PHONE

Pairing a Device

1 Select **Settings** from the Phone main menu to go to BT Device Settings.

2 Select **Devices** ► on the BT Device Settings page.

Place your device in Discoverable Mode.

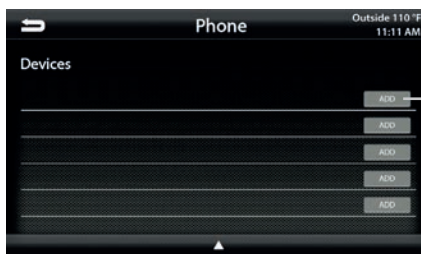
3 Select **ADD** on the Devices page

4 Select your device from the list.

NOTE!

If your device does not appear in the device list, confirm it is discoverable and select Retry

5 Select **Connect** to initiate pairing



BLUETOOTH PHONE

- 6 Select **Pair** when prompted.

Confirm Key Code on device and select **Pair** on device.

If prompted, select **Allow** to share contacts



NOTE!

Once a device is paired, it will automatically connect whenever the system is turned on and the device is within range. To manually connect or connect to a different device go to Phone > Settings > Devices

BT Device Settings

Once a device is paired and connected, settings can be set on the BT Device Settings page.

Devices ▶

Access list of all devices in memory.
Connect/Add/Delete devices.

Auto Connect [ON/OFF]

Set to **ON** if you want the device to automatically connect when the system is turned on.

Pin Code [CHANGE]

Change the pin code for Bluetooth connection. The default pin code is "1234"

Microphone [Internal/External]

Set to **External** if external microphone is installed. Set to **Internal** to use the microphone located on the front of the display.

Microphone Gain [0-6]

Adjusts the volume (sensitivity) of the microphone when using hands free phone.





BLUETOOTH PHONE

Contacts

While a device is paired, Contacts can be accessed by selecting Contacts from the Phone main menu. It may take several minutes to load all contacts. When a contact is selected from the list, all associated numbers (Home/Work/Mobile) will be displayed on the left side of the screen. Touch the number you want to dial.

To add a contact number to the Favorites list, touch **FAVORITES** next to the contact phone number and it will be added to your Favorites list.

The Favorites list can be accessed from the Phone main menu.

To **Search** your contact list, select the keyboard icon on the Information Bar.



Call Log

The Call Log lists recently Dialed, Received and Missed calls. Touch the contact or phone number to dial a number.



BLUETOOTH MUSIC



Press the **HOME BUTTON** > **BT Music** to select the BT Music source

- 1** **Next Track/Program** - Touch to advance to the Next track/Program.
- 2** **Play/Pause** - Touch to play or pause the audio.
- 3** **Previous Track/Program** - Touch once to restart current track, touch again for Previous track.
- 4** **Song/Program Information** - Displays information for the current track.



DAB+ DIGITAL RADIO

DAB (which stands for Digital Audio Broadcasting) is a radio industry standard with broadcast channels across Europe using a digital signal. DAB is generally more efficient in its use of the spectrum than conventional analogue radio signals, thus providing a high quality audio experience and minimising dropouts. With the additional use of service following, you're able to listen to the radio stations you love over multiple service areas, ideal for long journeys.

DAB radio gives you access to a range of popular stations not available on FM frequencies including Talksport, Absolute Radio, Virgin Radio and Radio X.

For more information about DAB radio, visit www.worlddab.org/dab.

DAB+ DIGITAL RADIO



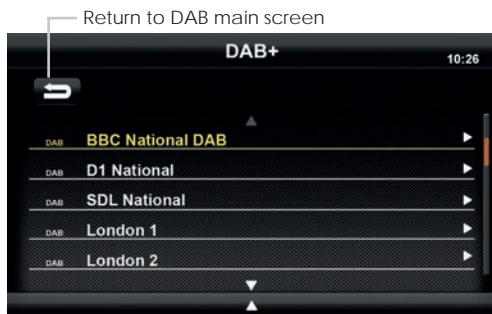
Press the **HOME BUTTON** > **DAB+** to select the DAB+ radio source.

- 1 Channel Presets** - To assign a preset, go to desired channel, press and hold a preset location until preset button highlights and channel name appears. A total of 18 channels can be stored in memory.
- 2 Channel Down/Up** - Touch to go to previous channel / advance to next channel. Touching and holding either button will rapidly browse through the channels.
- 3 DAB Radio Info** - Displays current channel category, channel number and preset bank number.
- 4 Channel Info** - Displays channel name, song/content info.
- 5 Settings** - Select to edit features and functions of the DAB operation.
- 6 Menu Quick Select** - Allows for quick navigation to other app's (i.e. reverse camera)
- 7 Search** - Touch to display search of DAB channels/program type or ensembles.

DAB+ DIGITAL RADIO

Ensembles

Entering the search function will display a list of available local and national DAB ensembles within range of the Heigh10 unit. Use the arrows to navigate the list, and touch the screen to select the desired ensemble.



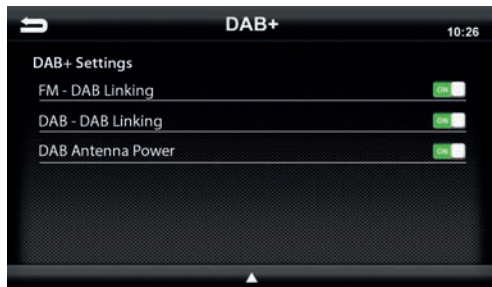
Channels

When entering a DAB ensemble, you will view a range of DAB channels. Use the arrows to navigate the list, and touch the screen to select the desired channel.



Settings

Entering the settings tab enables you to switch options involving FM to DAB and DAB to DAB Linking to ensure a seamless DAB connection whilst travelling. It also provides an option for 'Antenna Power' if the vehicle features a powered DAB antenna.



USB MEDIA



With a USB drive plugged in - press the **HOME BUTTON** > **USB** to select USB.

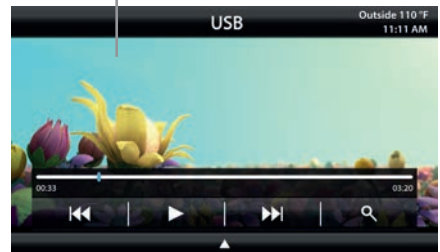
From the USB Root Menu you can browse Audio, Video and Image files. See page 36 for a list of supported file types.

Touch to select a file to view/play.

- 1 Previous Track** - Touch once to restart current track, touch again for Previous track.
- 2 Play/Pause** - Touch to play or pause the audio.
- 3 Next Track** - Touch to advance to the Next track.
- 4 Browse** - browse artist, album or songs.
- 5 Keyboard** - direct input song search
- 6 Repeat** - Press once to repeat the current track (1), press again to repeat album/folder (F).
- 7 Shuffle** - Plays tracks in random order.



Video / Image Files



Apple CarPlay®

Set up Apple CarPlay

You can use Apple CarPlay to get directions, make calls, send and receive messages, and more.

You need an iPhone 5 or later to use Apple CarPlay. Also, make sure that you're in an area that supports Apple CarPlay and that Siri is on. To turn on Siri on your phone, go to Settings > Siri & Search.

With your vehicle running, plug your iPhone into the Apple CarPlay USB port. Apple CarPlay will launch automatically.

If your iPhone is already plugged into the USB, press the **HOME BUTTON** > **Apple CarPlay** to launch Apple CarPlay.

NOTE: If Apple CarPlay will not launch, see Troubleshooting.

The display will show available apps. Only apps that are supported by Apple CarPlay will appear.

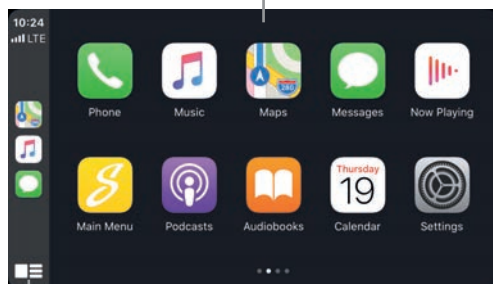
To add, remove, or customize the order that the apps are in on your iOS device:

1. Go to Settings > General, and tap CarPlay.
2. Select UN1880
3. Select Customize
4. Use the add or delete icons to add or remove apps. Tap and drag an app to change the icon order.

To exit Apple CarPlay, press the Stinger Main Menu icon.

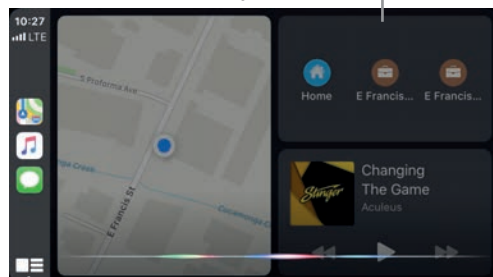
For details about Apple CarPlay, visit <https://support.apple.com/en-us/HT205634>

CarPlay Home



Toggle CarPlay Home / Dashboard

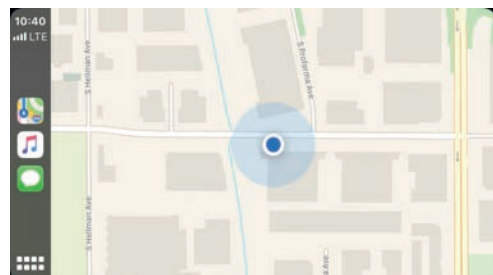
CarPlay Dashboard



Press & Hold for Siri



Ask Siri for what you need. Press the Voice Control button or the Home/Dashboard button in Apple CarPlay until Siri appears on the display, then say what you need.



Android Auto™

Set up Android Auto

Make sure your phone is running Android 5.0 (Lollipop) or later. Download the Android Auto app from Google Play on your device. Once the app is installed, open the app and follow the setup steps.

Connect your phone

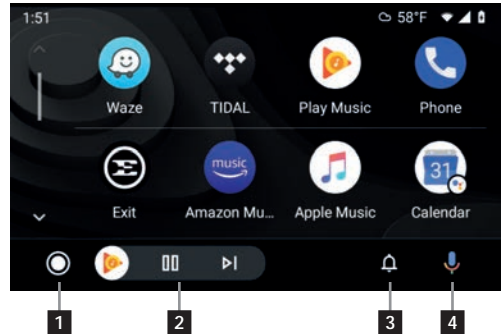
Before you connect your phone for the first time, turn on your car. Make sure it's in park (P) and that you have time to set up Android Auto.

1. Unlock your phone's screen.
2. Connect your phone using a USB cable.
3. Your phone might ask you to download or update certain apps, like Google Maps.
4. Review the Safety Information and Android Auto permissions to access your apps.
5. Turn on notifications for Android Auto.
For the best experience, we recommend accepting all requests.

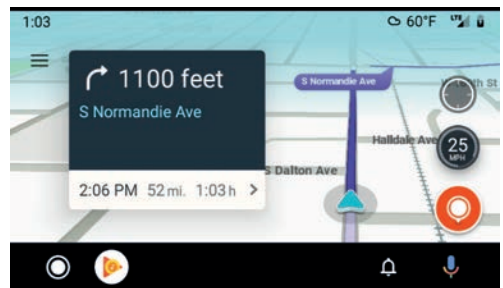
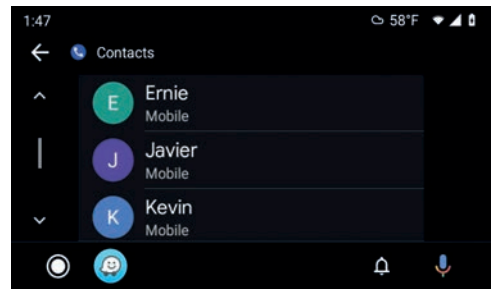
Your phone's Bluetooth will be turned on automatically when Android Auto is connected to the car via USB.

To exit Android Auto, touch the Exit icon.

For details about Android Auto, visit <https://www.android.com/auto/>



- 1 Home Button
- 2 Audio Controls
- 3 Notifications
- 4 Voice Command



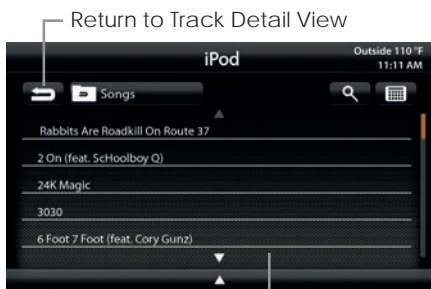
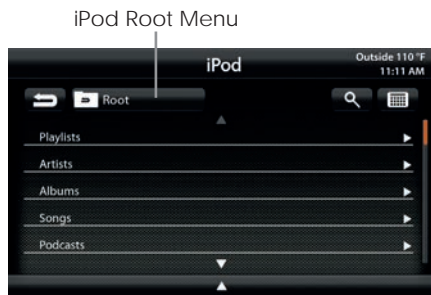
Stinger

iPod®



Press **MENU** > **iPod** to select iPod as the source.

- 1 Previous Track** - Touch once to restart current track, touch again for Previous track.
- 2 Play/Pause** - Touch to play or pause the audio.
- 3 Next Track** - Touch to advance to the Next track.
- 4 Browse** - browse artist, album or songs.
- 5 Keyboard** - direct input song search
- 6 Repeat** - Press once to repeat the current track (1), press again to repeat album/folder (F).
- 7 Shuffle** - Plays tracks in random order.



HDMI INPUT

Press the **HOME BUTTON > HDMI** to switch to the HDMI input.

The HDMI input can be used for an external DVD player, streaming sticks, media players, smartphone mirroring.

You can only view HDMI content with the vehicle in Park and the parking brake ON.

When viewing HDMI content, the Information Bar will auto-hide. To access the Information Bar, touch anywhere on the screen.



AV IN

Press the **HOME BUTTON > AV IN** to switch to the AV input.

You can only view the AV input with the vehicle in Park and the parking brake ON.

When viewing the AV IN, the Information Bar will auto-hide. To access the Information Bar, touch anywhere on the screen.



WARNING!

Driver is prohibited by law from viewing a video signal on any in-dash monitor while the vehicle is in motion.



CAMERAS

Press the **HOME BUTTON** > **Cameras** to access Cameras

If there are optional cameras installed, you may view them at anytime using the camera selection bar at the bottom of the screen.

To Exit camera view, touch the Back Arrow.

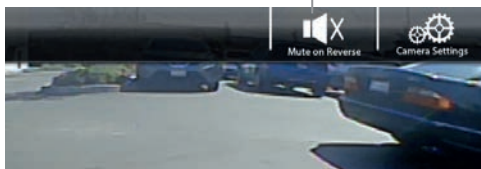
Note: For triggered side cameras that turn on automatically with the turn signals, you can override and close the camera view by touching the screen.

Mute On Reverse

The Mute on Reverse feature will mute all audio while in Reverse, touch the speaker icon to toggle between mute ON/OFF.



Mute On Reverse Active



Settings > Camera Settings

Cam1-4 Label

[REAR-OUTSIDE-AUX-INSIDE-BED-TRAILER]

Allows custom labeling for multiple cameras

Cam 1-3 Trigger [ON-OFF]

Set individual camera triggers ON/OFF

Cam 4 Trigger [ON-OFF-VSS]

Set Camera 4 trigger ON, OFF or Vehicle Speed Sense.

Use VSS Mode when parallel parking aid is desired (front camera and VSS wire need to be connected).


On VSS Mode, the front camera will turn on after shifting from Reverse gear and remain On until the speed reaches above 5MPH or the display is touched.

Reverse Camera Audio [ON-OFF]

When set to ON and a microphone is connected, back up camera audio will be heard through the vehicle's speakers.



iGO NAVIGATION (OPTIONAL)

 To access the optional Navigation, press the **NAVIGATION BUTTON** on the side of the display or press the **HOME BUTTON > Navigation**

The User Manual for iGO Navigation can be found on StingerElectronics.com

To add navigation, ask your dealer about Stinger's pre-loaded iGO Navigation SD Card (Part Number: SE-P14).

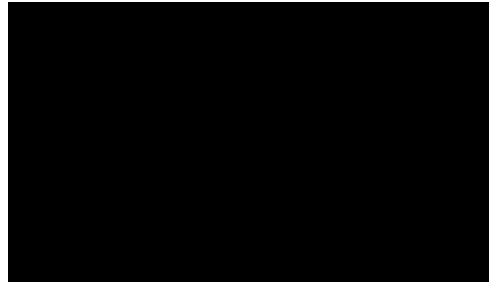


DISPLAY OFF

Press the **HOME BUTTON > Display Off** to turn off LCD.

This is useful at night to prevent eye fatigue.

Tap the screen anywhere to return to regular display.



SETTINGS

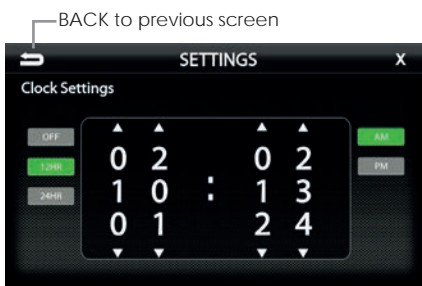
Press the **HOME BUTTON** > **Settings** to access the Settings main menu.

- Clock
- System Settings
- Illumination
- Background
- Display Settings
- Sound Settings
- Tabs
- Camera Settings



Settings > Clock

Clock Settings [OFF-12HR-24HR]
Select time format. Swipe or click arrows to set time.



Settings > System Settings

Beep [OFF-LOW-MED-HIGH]
Sets volume of confirmation beeps.

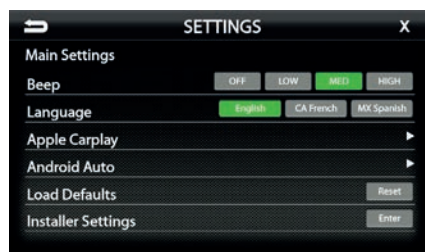
Language [ENGLISH-FRENCH-SPANISH]
Set display language

Apple CarPlay [See Page 25]

Android Auto [See Page 25]

Load Defaults [RESET]
Selecting Reset will reset all settings to factory defaults. This process takes 5-7 minutes and system must NOT be shut down during the reset.

Installer Settings [ENTER]
See Installation Guide or Firmware Update Instructions for more information.



SETTINGS

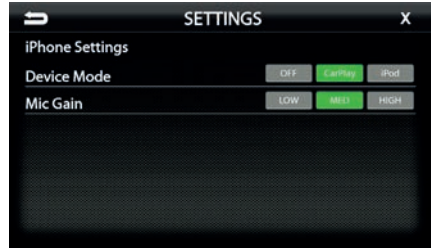
Settings > System Settings > Apple CarPlay

Device Mode [OFF-CarPlay-iPod]

Determines how iPhone will be used when plugged into USB port. OFF is charging only.

Mic Gain [LOW-MED-HIGH]

Sets microphone gain (sensitivity) when using Apple CarPlay.



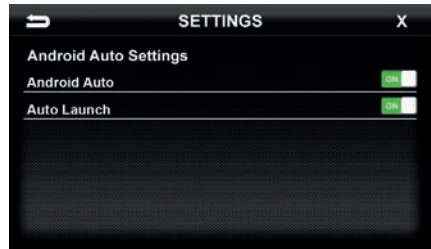
Settings > System Settings > Android Auto

Android Auto [ON-OFF]

Set to OFF for charging only with Android devices.

Auto Launch [ON-OFF]

When set to ON, Android Auto will automatically launch when compatible Android device is plugged into USB port.



Settings > Illumination

Illumination[OFF-ON-AUTO]

Turn button illumination ON/OFF. Set to AUTO for buttons to illuminate only when vehicle lights are on.

Illumination Brightness[0-20]

Set brightness of button illumination

Highlight Colors

[AMBER-RED-AQUA-GREEN-BLUE-WHITE]

Set on-screen highlight color.

Illumination Color

[AMBER-RED-AQUA-GREEN-BLUE-WHITE]

Set button illumination color.

Custom Illumination [OFF-ON]

When Custom Illumination is set to ON, allows custom illumination color based on RGB values.



SETTINGS

Settings > Background

Allows you to change the background image. Touch image thumbnail to select. You can upload up to 3 of your own images. To upload an image(s), copy images onto a USB thumb drive and connect drive to one of the USB ports. Touch the ⊕ symbol and select file. Images should be JPG or PNG file format and 1024*600 resolution



Settings > Display Settings

Brightness [0-20]

Adjust Day and Night brightness of LCD display.

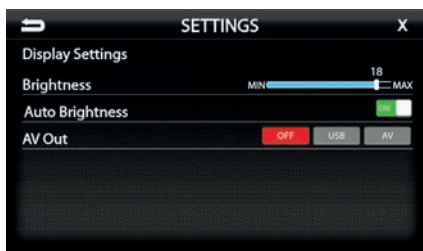
To adjust Night brightness level, turn on vehicles lights and then adjust brightness.

Auto Brightness [ON-OFF]

When set to ON, display screen will automatically dim when vehicle lights are turned on.

AV [OFF-USB-AV]

Determines which source is routed to the AV outputs.



Settings > Tabs

The Tabs are customizable and can be configured to include favorite sources or settings.

To Program a Tab:

- 1) Select a Tab position (1-7) on the bottom row
- 2) Select the desired source or setting from the options on the top rows.



SETTINGS

Settings > Camera Settings

Cam1-4 Label

[REAR-OUTSIDE-AUX-INSIDE-BED-TRAILER]

Allows custom labeling for multiple cameras

Cam 1-3 Trigger [ON-OFF]

Set individual camera triggers ON/OFF

Cam 4 Trigger [ON-OFF-VSS]

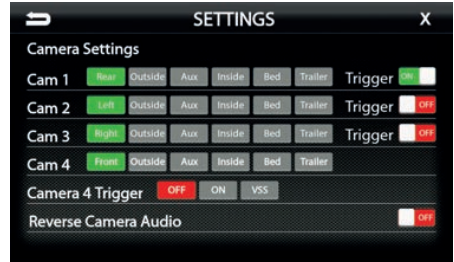
Set Camera 4 trigger ON, OFF or Vehicle Speed Sense.

Use VSS Mode when parallel parking aid is desired (front camera and VSS wire need to be connected).

On VSS Mode, the front camera will turn on after shifting from Reverse gear and remain On until the speed reaches above 5MPH or the display is touched.

Reverse Camera Audio [ON-OFF]

When set to ON and a microphone is connected, back up camera audio will be heard through the vehicle's speakers.



SOUND SETTINGS



Settings > Sound Settings

- | | |
|---|--|
| <p>1 Balance [-9 - 0 - 9]
Using the Left and Right arrows, adjusts the speaker balance Left/Right.</p> <p>2 Fader [-9 - 0 - 9]
Using the Up and Down arrows fades the speakers Front/Rear.</p> <p>3 Center
Press to set balance and fade to zero (0)</p> <p>4 Audio Menu Bar
Access to Equalizers, Crossovers and Time Correction</p> | <p>5 Advanced Settings
Access to gain/volume settings, Toslink, microphone settings. (See page 32)</p> <p>6 Loudness [ON-OFF]
When ON, boosts low and high frequencies when listening at lower volume</p> <p>7 Subwoofer [ON-OFF]
Turns subwoofer output ON/OFF</p> <p>8 Phase [0°-180°]
Changes phase of subwoofer signal.</p> <p>9 Sub Level [0-15]
Adjusts volume level of subwoofer output.</p> |
|---|--|

SOUND SETTINGS

Sound Settings > Equalizer

Selecting Equalizer from the Audio Menu Bar will bring up the 15 band graphic equalizer and presets. Frequency adjustments can be made by touching and sliding the frequency sliders up/down. Once the desired sound is achieved, it can be saved as a Preset.



Saving EQ Settings

There are 6 user Presets that can be used to save EQ settings. This is useful for having EQ settings for different types of music, volume levels or for different sources.

When you are done adjusting the EQ, touch and hold a Preset location to save the settings. The Preset will highlight.



Sound Settings > Factory EQ

Selecting Factory EQ from the Audio Menu Bar will access factory equalizer presets for different music types.

Rock - Hip-Hop - Electronic - Jazz - Pop

When a Factory EQ preset is selected, it can be fine-tuned using the Equalizer and then re-saved as a User Preset.





SOUND SETTINGS

Sound Settings > Crossover

Selecting Crossover from the Audio Menu Bar will access the internal electronic variable crossover. Crossover settings can be saved and recalled via Presets.

Front / Rear / Subwoofer Channels

Select *Front*, *Rear* or *Subwoofer* to set crossover.

Slope [6dB-12dB-18dB]

Adjusts the slope of the crossover.

Frequency

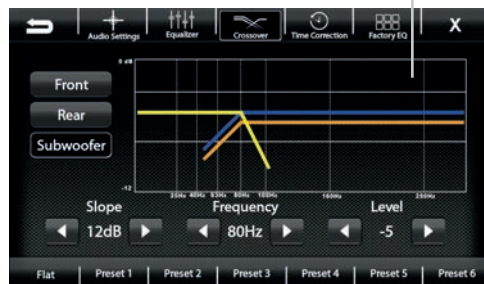
[BYPASS-25-40-63-80-100-160-250Hz]

Adjusts crossover frequency. *Front and Rear channels are High Pass and Subwoofer is Low Pass.*

Level [-12 - 0]

Adjusts signal level. Channel levels can be adjusted regardless of crossover settings.

Graphical representation of crossover
Slope, Frequency and Level.



Front Channel = Blue
Rear Channel = Orange
Subwoofer = Green
Active(Selected) = Yellow

Saving Crossover Settings

There are 6 user Presets that can be used to save Crossover settings.

When you are done adjusting the Crossover, touch and hold a Preset location to save the settings. The Preset will highlight.

SOUND SETTINGS

Sound Settings > Time Correction

Selecting Time Correction from the Audio Menu Bar will access the Time Correction settings. Time Correction settings can be saved and recalled via Presets.

Time Correction compensates for the uneven distances between the speakers and a listener's ears. Time Correction delays signals from the closest speaker(s), so that all the sound arrives at the listening position at the same time, giving the listener a more accurate, life-like stereo image.

To set Time Correction, select a listening position, for example the driver's seat headrest. Then measure from each speaker to the listening position. Set Units to Inch and input speaker distance values into the appropriate positions using the +/- buttons.

Saving Time Correction Settings

There are 6 user Presets that can be used to save settings. When you are done adjusting the Time Correction, touch and hold a Preset location to save the settings. The Preset will highlight.

Select milliseconds or inches





SOUND SETTINGS

Settings > Sound Settings > Advanced Settings

Selecting Advanced Settings ► from the Audio Settings screen will access the following settings:

Defeat [ON-OFF]

When set to ON, this will defeat/bypass all equalizer, crossover, speakers settings. This is useful when connecting to a DSP.

Default Audio Settings [Reset]

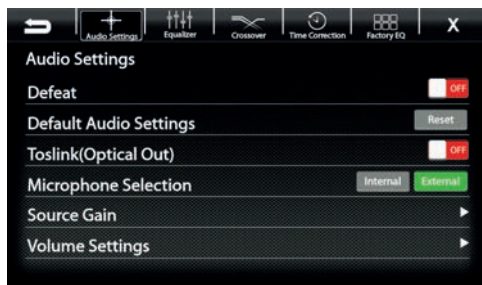
Press to Reset all audio settings to default.

Toslink(Optical Out) [ON-OFF]

Turns variable digital output ON/OFF

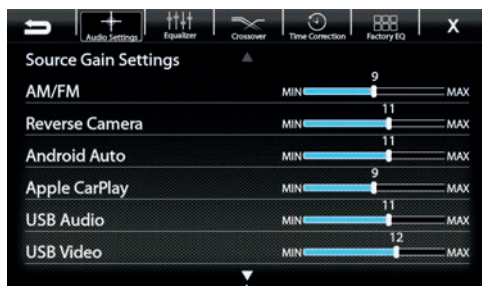
Microphone Selection [INTERNAL-EXTERNAL]

Select External if external microphone is installed. Select Internal to use built-in microphone.



Source Gain Settings ►

Selecting Source Gain from the Advanced Audio Settings will allow gain/volume adjustments for individual sources. For example, if AM/FM is much louder than BT Music, lower AM/FM and/or raise BT Music to even out volume levels.



Arrow down for additional sources

Volume Settings ►

Selecting Volume Settings from the Advanced Audio Settings will access the following Volume settings:

Start Volume [LAST-CUSTOM]

LAST will be same level as when unit was shut off. CUSTOM will be a preset level adjusted below.

Volume Slider [0-40]

Adjusts CUSTOM volume level to specific level.

The Volume Mode is adjustable for Bluetooth(BT), Navigation(NAV) and Voice using the same procedure.



Reset Button

The Reset Button is located on the lower right hand corner of the display. To reset the unit the power must be on, use a paper clip or similar to push the reset button for 2 seconds and release. The reset will take a few minutes, do not turn of power during this time.



Reset Button



TROUBLE SHOOTING

General

Black Screen with Audio

Touch the screen anywhere as it may have been turned off, see page 23.

Ensure the cables on the back of the screen are fully locked into place and also properly connected at the back of the radio module. Check for damaged/kinked cables.

Display Image is Inverted

Press and Hold the HOME BUTTON for 5 seconds. The Display Orientation page will appear, select desired orientation.

Bluetooth

Device will not Pair

Ensure Bluetooth is turned ON in your device settings. Delete all unused devices. Delete any "Stinger" device. Restart/Reboot device and try pairing again. (Page: 10)

Music Volume is low

- Turn up volume on device
- Turn up volume on head unit.
- Turn up BT Volume Gain (Page: 32)

Phone Volume is low

- Turn up volume on device
- Turn up volume on head unit.
- Turn up BT Volume Gain (Page: 32)
- Turn up Mic Gain (Page: 11)

Video/Cameras

Rear Camera not displaying in reverse

- Make sure rear camera trigger is ON (Page: 27)
- If display is showing NO SIGNAL in reverse, ensure camera RCA is plugged into correct RCA input (CAMERA IN).
- Confirm camera has power and ground.
- Confirm camera trigger is receiving positive 12V.

Note: NTSC and PAL video formats only.

Apple CarPlay

Apple CarPlay will not start/launch

- Ensure you are using a Apple certified cable
- Make sure you are plugged into USB #1(top)
- Make sure Apple CarPlay is turned ON (Page 18)

Android Auto

Android Auto

- Ensure you are using a USB certified cable
- Make sure Android Auto app is downloaded and installed on your device.
- Make sure you are plugged into USB #1(top)
- Make sure Android Auto is turned ON (Page 19)

SPECIFICATIONS

GENERAL

Operating Voltage: 9.0VDC to 18VDC
Grounding system: Negative Ground
Max current consumption: 10A fused

DIMENSIONS

Radio Module:
178 mm x 100 mm x 116 mm (W x H x D)
Display:
247.2 mm x 180.6 mm x 48.5 mm (W x H x D)

DISPLAY

10-inch Diagonal
16:9 aspect ratio
1024 x 600
Pixels: 1,843,200
Active area 222.72 (W) x 125.28 (H) mm
Operating Temperature (C) -20° to 70°

AUDIO

Peak power output: 50W x 4ch/4Ω
Load impedance: 4Ω nominal / 2Ω allowable
Continuous power output:
25W x 4ch/4Ω 20Hz to 20KHz,
1%THD at 14.4V
Audio output level (max): 4.0V preout
EQ: (15-band)
25Hz/40Hz/63Hz/100Hz/160Hz/250Hz/400Hz/630
Hz/1KHz/1.6KHz/2.5KHz/4KHz/6.3KHz/
10KHz/16KHz
Gain: ±12dB (2dB/step)
HPF: 25Hz/40Hz/63Hz/80Hz/100Hz/160Hz/250Hz
Slope: 6dB, 12dB, 18dB

AUDIO (CONT.)

Subwoofer Preout
LPF: 25Hz/40Hz/63Hz/80Hz/100Hz/160Hz/250Hz
Slope: 6dB, 12dB, 18dB
Gain: -14dB to 7dB (1dB/step)
Phase: 0 or 180
Speaker level: ±9dB (1dB/step)
Time Alignment: 0 to 133 step (inch/ms)

USB

USB 2.0
Max current supply 1.5A
USB Class:
MSC (Mass Storage Class),
MTP (Media Transfer Protocol)
File system: FAT32, NTFS

BLUETOOTH

V4.2 dual
4dBm Class2
2.4GHz to 2.48GHz

FM TUNER

87.9MHz to 107.9MHz
Usable sensitive 0dB (mono S/N: 30dB)
SNR: 65dB

AM TUNER

530KHz to 1710KHz
Usable sensitive 0dB (mono S/N:20dB)
SNR 58dB

CAMERA(S) VIDEO INPUTS

NTSC OR PAL video formats



SPECIFICATIONS

HDMI INPUT

Supported HDMI Resolutions:
640*480p, 720*480p, 1280*720p,
1920*1080i, 1920*1080p

TOSLINK (OPTICAL)

Output: 48khz Variable

BACKGROUND IMAGE (USER)

File Format: JPG / PNG
Resolution: 1024 x 600
File size is not limited

AUDIO/VIDEO FORMATS

AUDIO

MPEG-1 Audio Layer-3 (.mp3)
FLAC (.flac)
MPEG-2 Advanced Audio (.aac)
MPEG-4 Audio (.m4a)
Windows Audio (.wav)
OGG Audio (.ogg)

VIDEO

QuickTime (.mov)
MPEG-4 Video (.mp4)
Microsoft AVI (.avi)
MPG Video (.mpg)
MPEG Video 1/2 (.mpeg)
VOB DVD (.vob)
Flash Video (.flv)

IMAGE

JPEG (.jpg)
CompuServe GIF (.gif)
PNG (.png)
JPEG (jpeg)
Bitmap (.bmp)

HEIGHT10.

WILLKOMMEN ZU IHREM NEUEN

Stinger

HEIGHT10.

Genießen Sie die Fahrt

GERMAN INHALT

Die Grundlagen.....	38	Einstellungen.....	58
Erste Schritte.....	40	Uhr.....	58
AM/FM Radio.....	42	Systemeinstellungen.....	58
Bluetooth-Telefon.....	43	Beleuchtung.....	59
Kopplung eines Geräts.....	44	Hintergründe.....	60
BT-Geräteeinstellungen.....	45	Display.....	60
Kontakte/Anrufprotokoll.....	46	Registerkarten.....	60
Bluetooth-Musik.....	47	Kamera.....	61
DAB+-Digitalradio.....	48	Toneinstellungen.....	62
DAB+-Kanäle/Einstellungen.....	50	Equalizer.....	63
USB-Medien.....	51	Werks-EQ.....	63
Apple CarPlay®.....	52	Frequenzübergang.....	64
Android Auto™.....	53	Zeitkorrektur.....	65
iPod.....	54	Toslink.....	66
HDMI.....	55	Verstärkung/Lautstärke.....	66
AV-Eingang.....	55	Reset-Taste.....	67
Kameras.....	56	Fehlerbehebung.....	68
Navigation.....	57	Technische Daten.....	69
Display Aus.....	57		

DIE GRUNDLAGEN



Internes
Mikrophon

Start-Taste

Zum Startmenü wechseln

Tune/Titel Unten-Taste

Mediensteuerung Vorwärts, Zurück, Suchen, Funktion
drücken & halten in ausgewählten Quellen

Multifunktio

Zum Ein-/Ausschalten o
Drehen, um die Lautstärke na
Drücken zum Stumms



Reset-Taste

Sprachtaste
Startet Sprachsteuerung

Tune/Titel Oben-Taste
Mediensteuerung Weiter, Vorwärts, Suchen, Funktion drücken & halten in ausgewählten Quellen

Funktionsknopf
oben drücken und halten
nach oben/unten einzustellen
Eingangs schalten/Entstören

ERSTE SCHRITTE



MEHR POWER!

Wenn die Zündung des Fahrzeugs auf EIN oder ACC steht, drücken und halten Sie den Knopf für 2 Sekunden, um das Gerät EIN/AUS zu schalten.

Die Quelle wird automatisch auf die vor dem Ausschalten zuletzt verwendete Quelle zurückgesetzt.

Sie können die Audiolautstärke beim Start unter **Toneinstellungen** auf Seite 66 einstellen.

Die **Informationsleiste** befindet sich am oberen Rand des Bildschirms. Je nach QUELLE bietet sie informations- oder inhaltsbezogene Steuerung. Außerdem werden die Uhrzeit und Telefoninformationen angezeigt und sie kann die Tasten PFEIL ZURÜCK und BEENDEN enthalten.

Auf die anpassbaren **REGISTERKARTEN** kann zugegriffen werden, indem Sie den Pfeil nach oben ▲ am unteren Rand des Bildschirms wischen. Registerkarten bieten direkten Zugriff auf Quellen/Einstellungen und können unter **Einstellungen > Registerkarten** auf Seite 60 angepasst werden.



Die aktive Registerkarte wird hervorgehoben und nicht verfügbare Quellen werden abgeblendet. Sobald die Registerkarten geöffnet sind, werden sie nach 5 Sekunden automatisch geschlossen, oder drücken Sie den Pfeil nach unten ▼ um sie zu schließen.

QUELLE AUSWÄHLEN

Um eine Quelle auszuwählen, drücken Sie die **START**-Taste.

Im STARTMENÜ werden alle Quellen sowie die Optionen Einstellungen, Audio, Anzeige und Kamera angezeigt.

Derzeit nicht verfügbare QUELLEN sind grau unterlegt.



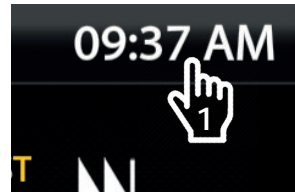
SCHNELLTIPP

Es gibt mehrere Möglichkeiten zum Scrollen ... **nach oben/unten wischen und Pfeile nach oben/unten**



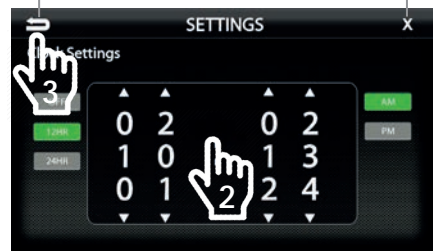
ZEIT EINSTELLEN

- 1) Berühren und halten Sie die Zeitanzeige in der Informationsleiste 2 Sekunden lang, um auf die Uhreinstellungen zuzugreifen.
- 2) Wischen oder klicken Sie auf die Pfeile, um Zeit und Format einzustellen.
- 3) Berühren Sie **PFEIL ZURÜCK** oder **BEENDEN**, um zu speichern und zu beenden.



Pfeil Zurück

Beenden



AM/FM-RADIO



Drücken Sie die **START-TASTE** > **Radio**, um die Radioquelle auszuwählen.

- 1 Senderspeicher** - Um einen Senderspeicherplatz zuzuweisen, gehen Sie zum gewünschten Sender und halten Sie einen Senderspeicherplatz gedrückt, bis die Senderspeichertaste hervorgehoben wird und die Senderfrequenz erscheint. Es können insgesamt 18 FM- und 12 AM-Sender gespeichert werden.
- 2 AM/FM** - Drücken, um die AM/FM-Senderspeicherplätze durchzulaufen (FM1-FM2-FM3-AM1-AM2).
- 3 PTY Programmtyp** - Gibt den Typ des Radiosenders an.
- 4 Tune/Abwärts suchen** - Zum Tunen nach unten drücken und loslassen. Halten Sie die Taste gedrückt, um den nächsten verfügbaren Radiosender zu suchen.
- 5 Stationsanzeige** - Zeigt die aktuelle Frequenz an.
- 6 ST-Indikator** - Zeigt an, dass der aktuelle Radiosender in Stereo läuft.
- 7 Tune/Aufwärts suchen** - Zum Tunen nach oben drücken und loslassen. Halten Sie die Taste gedrückt, um den nächsten verfügbaren Radiosender zu suchen.
- 8 Senderspeicherbank** - Zeigt die aktuelle Senderspeicherbank an.
- 9 RT Info** - Informationen zu Sender/Titel/Künstler
- 10 DX/LOC** - ändert die Empfindlichkeit des Radiotuners. Berühren Sie diese Taste, um zwischen Fern (DX) und Lokal (LOC) umzuschalten.
- 11 Auto-Senderspeicherplatz** - Berühren Sie diese Option, um die 6 Senderspeicherplätze automatisch mit den aktuellen Radiosendern zu belegen.

BLUETOOTH-TELEFON



Drücken Sie die **START-TASTE** > **Telefon**, um die Telefonquelle auszuwählen.

- 1** **Nummernblock** - Berühren Sie diese Taste, um den Nummernblock zum Wählen von Telefonnummern aufzurufen.
- 2** **Lautsprecher/Telefon** - Schaltet Telefongespräche zwischen den Fahrzeuglautsprechern und dem Telefonhörer um.
- 3** **Entfernen** - Entfernung/Löschung der zuletzt eingegebenen Nummer.
- 4** **Anrufen/Annehmen** - Wählt die am Telefon oder auf dem Ziffernblock eingegebene Nummer. Beantwortet eingehenden Anruf.
- 5** **Beenden/Ablehnen** - Drücken Sie diese Taste, um einen aktiven Anruf zu beenden oder einen eingehenden Anruf abzulehnen.
- 6** **Geräteinfo** - Zeigt den Namen des aktuell gekoppelten Geräts, die Signalstärke und den Batteriestatus an.
- 7** **Favoriten** - Anpassbare Liste der bevorzugten Kontakte.
- 8** **Kontakte** - Liste der Kontakte des gekoppelten Telefons. Nicht von allen Telefonen unterstützt.
- 9** **Einstellungen** - Liste der Geräte und Einstellungen. Geräte hinzufügen oder löschen.
- 10** **Anrufprotokoll** - Zuletzt gewählte, angenommene und verpasste Anrufe.

BLUETOOTH-TELEFON

Kopplung eines Geräts

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü des Telefons **Einstellungen**, um zu den BT-Geräteeinstellungen zu kommen.
- 2 Wählen Sie auf der Seite mit den BT-Geräteeinstellungen die Option **Geräte** ►.

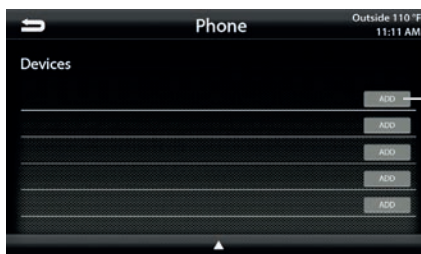
Versetzen Sie Ihr Gerät in den Erkennungsmodus.

- 3 Wählen Sie **HINZUFÜGEN** auf der Geräteseite
- 4 Wählen Sie Ihr Gerät aus der Liste aus.

HINWEIS!

Wenn Ihr Gerät nicht in der Geräteliste erscheint, bestätigen Sie, dass es erkennbar ist, und wählen Sie danach Wiederholen.

- 5 Wählen Sie **Verbinden**, um die Kopplung zu starten.



BLUETOOTH-TELEFON

- 6 Wählen Sie **Koppeln**, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Bestätigen Sie am Gerät den Schlüsselcode und das Koppeln.

Bei Aufforderung wählen Sie Freigabe der Kontakte zulassen.



HINWEIS!

Sobald ein Gerät gekoppelt wurde, stellt es automatisch eine Verbindung her, sobald das System eingeschaltet wird und sich das Gerät in Reichweite befindet. Um eine manuelle Verbindung herzustellen oder eine Verbindung mit einem anderen Gerät herzustellen, gehen Sie zu Telefon > Einstellungen > Geräte

BT-Geräteeinstellungen

Sobald ein Gerät gekoppelt und verbunden ist, können die Einstellungen auf der Seite BT-Geräteeinstellungen vorgenommen werden.

Geräte ▶

Zugriff auf die Liste aller Geräte im Speicher.
Verbinden/Hinzufügen/Löschen von Geräten.

Automatisches Verbinden [EIN/AUS]

Setzen Sie diese Option auf EIN, wenn das Gerät beim Einschalten des Systems automatisch verbunden werden soll.

Pin-Code [ÄNDERN]

Ändern Sie den Pin-Code für die Bluetooth-Verbindung. Der voreingestellte PIN-Code lautet „1234“.

Mikrofon [Intern/Extern]

Stellen Sie auf Extern, wenn ein externes Mikrofon installiert ist. Stellen Sie auf Intern, um das Mikrofon an der Vorderseite des Displays zu verwenden.

Mikrofonverstärkung [0–6]

Passt die Lautstärke (Empfindlichkeit) des Mikrofons an, wenn Sie ein Freisprechtelefon benutzen.



BLUETOOTH-TELEFON

Kontakte

Während ein Gerät gekoppelt ist, können Sie auf die Kontakte zugreifen, indem Sie im Hauptmenü des Telefons die Option Kontakte auswählen. Es kann einige Minuten dauern, bis alle Kontakte geladen sind. Wenn ein Kontakt aus der Liste ausgewählt wird, werden alle zugehörigen Nummern (Privat/Beruflich/Mobil) auf der linken Seite des Bildschirms angezeigt. Berühren Sie die Nummer, die Sie wählen möchten.



Um eine Kontaktnummer zur Favoritenliste hinzuzufügen, berühren Sie **FAVORITEN** neben der Telefonnummer des Kontakts und sie wird zu Ihrer Favoritenliste hinzugefügt.



Die Favoritenliste kann über das Hauptmenü des Telefons aufgerufen werden.

Um Ihre Kontaktliste zu durchsuchen, wählen Sie das Tastatursymbol in der Informationsleiste.

Anrufprotokoll

Das Anrufprotokoll listet die zuletzt gewählten, angenommenen und entgangenen Anrufe auf. Berühren Sie den Kontakt oder die Rufnummer, um eine Nummer zu wählen.



BLUETOOTH-MUSIK



Drücken Sie die **START-TASTE > BT-Musik**, um die BT-Musikquelle auszuwählen.

- 1 Nächster Titel/Programm** - Berühren Sie diese Taste, um zum nächsten Titel/Programm zu gelangen.
- 2 Wiedergabe/Pause** - Berühren Sie diese Taste, um den Ton abzuspielen oder anzuhalten.
- 3 Vorheriger Titel/Programm** - Einmal berühren, um den aktuellen Titel neu zu starten, erneut berühren, um zum vorherigen Titel zu gelangen.
- 4 Lied/Programm-Informationen** - Zeigt Informationen zum aktuellen Titel an.



DAB+ DIGITALES RADIO

DAB (Digital Audio Broadcasting) ist ein Industriestandard für Radiosender in ganz Europa, die ein digitales Signal verwenden. DAB nutzt das Spektrum im Allgemeinen effizienter als herkömmliche analoge Radiosignale und bietet so ein hochwertiges Klangerlebnis und minimiert Aussetzer. Mit der zusätzlichen Nutzung von Service Following können Sie die Radiosender Ihrer Wahl über mehrere Servicebereiche hinweg hören – ideal für lange Reisen.

Mit DAB-Radio haben Sie Zugang zu einer Reihe von beliebten Sendern, die auf FM-Frequenzen nicht verfügbar sind, darunter Talksport, Absolute Radio, Virgin Radio und Radio X.

Weitere Informationen über DAB-Radio finden Sie unter www.worlddab.org/dab.

DAB+ DIGITALES RADIO



Drücken Sie die **START-TASTE > DAB+**, um die Radioquelle DAB+ auszuwählen.

- 1 Kanal-Senderspeicherplatz** - Um einen Senderspeicher zuzuweisen, gehen Sie zum gewünschten Kanal, halten Sie einen Senderspeicherplatz gedrückt, bis die Senderspeichertaste hervorgehoben wird und der Kanalname erscheint. Insgesamt können 18 Kanäle im Speicher abgelegt werden.
- 2 Kanal runter/rauf** - Berühren Sie diese Taste, um zum vorherigen Kanal bzw. zum nächsten Kanal zu wechseln. Wenn Sie eine der beiden Tasten gedrückt halten, können Sie schnell durch die Kanäle browsen.
- 3 DAB-Radio-Info** - Zeigt die aktuelle Senderkategorie, die Sendernummer und die Nummer der Senderspeicherbank.
- 4 Kanalinfo** - Zeigt den Namen des Kanals und Informationen zu Titel und Inhalt an.
- 5 Einstellungen** - Wählen Sie diese Option, um Merkmale und Funktionen des DAB-Betriebs zu bearbeiten.
- 6 Menü Schnellauswahl** - Ermöglicht die schnelle Navigation zu anderen Anwendungen (z. B. Rückfahrkamera)
- 7 Suche** - Berühren Sie diese Option, um die Suche nach DAB-Kanälen/ Programmtypen oder Ensembles anzuzeigen.

DAB+ DIGITALES RADIO

Ensembles

Durch Eingabe der Suchfunktion wird eine Liste der verfügbaren lokalen und nationalen DAB-Ensembles in Reichweite des Heigh10-Geräts angezeigt. Verwenden Sie die Pfeile, um in der Liste zu navigieren, und berühren Sie den Bildschirm, um das gewünschte Ensemble auszuwählen.



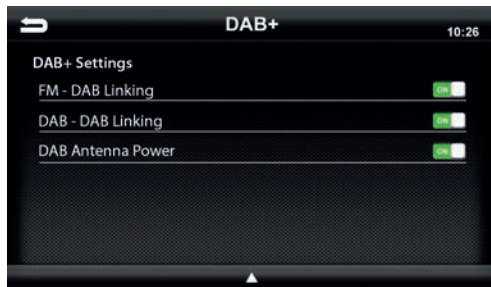
Kanäle

Wenn Sie in ein DAB-Ensemble kommen, sehen Sie eine Reihe von DAB-Kanälen. Verwenden Sie die Pfeile, um in der Liste zu navigieren, und berühren Sie den Bildschirm, um den gewünschten Sender auszuwählen.



Einstellungen

Auf der Registerkarte „Einstellungen“ können Sie die Optionen FM zu DAB und DAB zu DAB Linking umschalten, um eine nahtlose DAB-Verbindung auf Reisen zu gewährleisten. Außerdem gibt es eine Option für „Antenna Power“, wenn das Fahrzeug über eine aktive DAB-Antenne verfügt.



USB-MEDIEN



Wenn ein USB-Laufwerk angeschlossen ist - drücken Sie die **START-TASTE > USB**, um USB auszuwählen.

Über das USB-Stammmenü können Sie Audio-, Video- und Bilddateien durchsuchen. Auf Seite 70 finden Sie eine Liste der unterstützten Dateitypen.

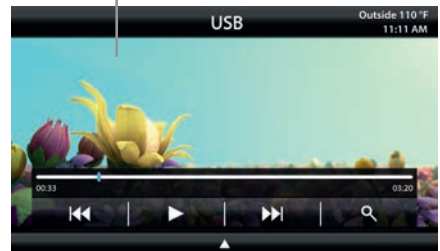
Berühren Sie diese, um eine Datei zur Ansicht/Wiedergabe auszuwählen.

- 1 Vorheriger Titel** - Einmal berühren, um den aktuellen Titel neu zu starten, erneut berühren, um zum vorherigen Titel zu gelangen.
- 2 Wiedergabe/Pause** - Berühren Sie diese Taste, um den Ton abzuspielen oder anzuhalten.
- 3 Nächster Titel** - Berühren Sie diese Taste, um zum nächsten Titel zu gelangen.
- 4 Durchsuchen** - Künstler, Album oder Titel durchsuchen.
- 5 Tastatur** - direkte Eingabe der Songsuche.
- 6 Wiederholen** - Einmal drücken, um den aktuellen Titel zu wiederholen (1), erneut drücken, um Album/Ordner zu wiederholen (F).
- 7 Shuffle** - Spielt die Titel in zufälliger Reihenfolge ab.

USB-Stammmenü



Video-/Bilddateien



Apple CarPlay®

Apple CarPlay einrichten

Mit Apple CarPlay können Sie Wegbeschreibungen abrufen, Anrufe tätigen, Nachrichten senden und empfangen und vieles mehr.

Sie benötigen ein iPhone 5 oder eine neuere Version, um Apple CarPlay zu nutzen. Stellen Sie des Weiteren sicher, dass Sie sich in einem Gebiet befinden, das Apple CarPlay unterstützt und, dass Siri aktiviert ist. Um Siri auf Ihrem Telefon zu aktivieren, gehen Sie zu Einstellungen > Siri & Suche.

Schließen Sie Ihr iPhone bei laufendem Fahrzeug an den Apple CarPlay-USB-Anschluss an. Apple CarPlay wird automatisch starten.

Wenn Ihr iPhone bereits mit dem USB-Anschluss verbunden ist, drücken Sie die **START-TASTE > Apple CarPlay**, um Apple CarPlay zu starten.

HINWEIS: Falls Apple CarPlay nicht gestartet werden kann, gehen Sie zur Fehlerbehebung.

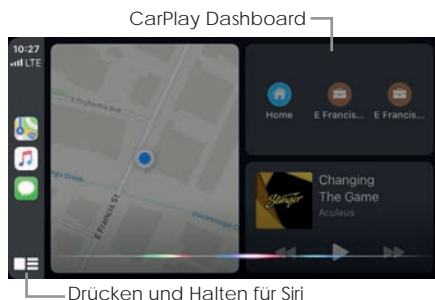
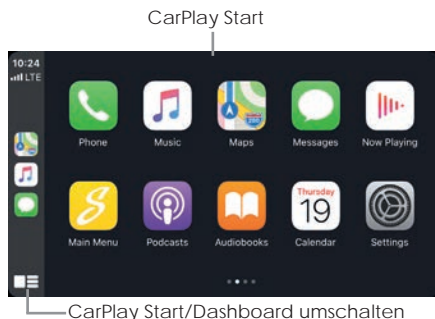
Auf dem Display werden die verfügbaren Anwendungen angezeigt. Es werden nur Apps angezeigt, die von Apple CarPlay unterstützt werden.

Zum Hinzufügen, Entfernen oder Anpassen der Reihenfolge der Apps auf Ihrem iOS-Gerät:

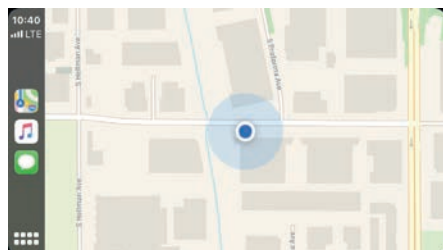
1. Gehen Sie zu Einstellungen > Allgemein und tippen Sie auf CarPlay.
2. Wählen Sie UN1880
3. Wählen Sie Anpassen
4. Verwenden Sie die Symbole Hinzufügen oder Löschen, um Apps hinzuzufügen oder zu entfernen. Tippen und ziehen Sie eine App, um die Reihenfolge der Symbole zu ändern.

Um Apple CarPlay zu beenden, drücken Sie das Stinger-Hauptmenü-Symbol.

Für weitere Informationen zu Apple CarPlay besuchen Sie <https://support.apple.com/en-us/HT205634>



 Teilen Sie Siri mit, was Sie benötigen. Drücken Sie die Sprachsteuerungstaste oder die Start/Dashboard-Taste in Apple CarPlay, bis Siri auf dem Display erscheint, und sagen Sie, was Sie benötigen.



Android Auto™

Android Auto einstellen

Stellen Sie sicher, dass auf Ihrem Telefon Android 5.0 (Lollipop) oder höher läuft. Laden Sie die Android Auto-App von Google Play auf Ihr Gerät herunter. Sobald die App installiert ist, öffnen Sie diese und folgen Sie den Einrichtungsschritten.

Verbinden Sie Ihr Telefon

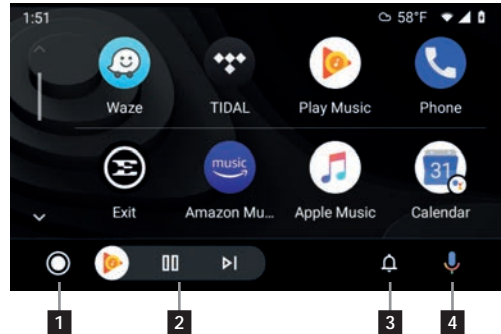
Bevor Sie Ihr Telefon zum ersten Mal anschließen, schalten Sie Ihr Fahrzeug ein. Vergewissern Sie sich, dass das Auto auf Parken (P) steht und dass Sie Zeit haben, Android Auto einzurichten.

1. Entsperren Sie Ihren Telefonbildschirm.
2. Schließen Sie Ihr Telefon mit einem USB-Kabel an.
3. Ihr Telefon fordert Sie möglicherweise auf, bestimmte Apps herunterzuladen oder zu aktualisieren, z. B. Google Maps.
4. Überprüfen Sie die Sicherheitsinformationen und die Android Auto-Berechtigungen für den Zugriff auf Ihre Apps.
5. Schalten Sie Benachrichtigungen für Android Auto ein. Für ein optimales Erlebnis empfehlen wir, alle Anfragen zu akzeptieren.

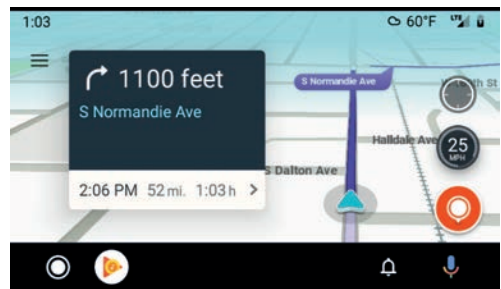
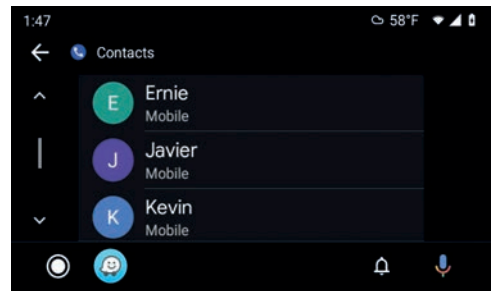
Die Bluetooth-Funktion Ihres Telefons wird automatisch aktiviert, sobald Android Auto über USB mit dem Fahrzeug verbunden ist.

Um Android Auto zu beenden, berühren Sie das Beenden-Symbol.

Weitere Details zu Android Auto finden Sie unter <https://www.android.com/auto/>



- 1 Start-Taste
- 2 Audiosteuerung
- 3 Benachrichtigungen
- 4 Sprachsteuerung

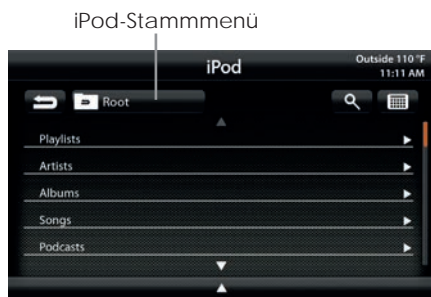


iPod®



Drücken Sie **MENU > iPod**, um iPod als Quelle auszuwählen.

- 1 **Vorheriger Titel** - Einmal berühren, um den aktuellen Titel neu zu starten, erneut berühren, um zum vorherigen Titel zu gelangen.
- 2 **Wiedergabe/Pause** - Berühren Sie diese Taste, um den Ton abzuspielen oder anzuhalten.
- 3 **Nächster Titel** - Berühren Sie diese Taste, um zum nächsten Titel zu gelangen.
- 4 **Durchsuchen** - Künstler, Album oder Titel durchsuchen.
- 5 **Tastatur** - direkte Eingabe der Songsuche
- 6 **Wiederholen** - Einmal drücken, um den aktuellen Titel zu wiederholen (1), erneut drücken, um Album/Ordner zu wiederholen (F).
- 7 **Shuffle** - Spielt die Titel in zufälliger Reihenfolge ab.



Browsen und Auswählen nach Künstlern, Alben, Playlists, Songs ...

HDMI-EINGANG

Drücken Sie die **START-TASTE > HDMI**, um auf den HDMI-Eingang umzuschalten.

Der HDMI-Eingang kann für einen externen DVD-Player, Streaming-Sticks, Mediaplayer und Smartphone-Mirroring verwendet werden.

Sie können HDMI-Inhalte nur anzeigen, wenn sich das Fahrzeug in Parkstellung befindet und die Feststellbremse **AKTIVIERT** ist.

Wenn Sie HDMI-Inhalte anzeigen, wird die Informationsleiste automatisch ausgeblendet. Um die Informationsleiste aufzurufen, berühren Sie eine beliebige Stelle des Bildschirms.



AV-EINGANG

Drücken Sie die **START-TASTE > AV-EINGANG**, um auf den AV-Eingang umzuschalten.

Sie können den AV-Eingang nur anzeigen, wenn sich das Fahrzeug in Parkstellung befindet und die Feststellbremse **AKTIVIERT** ist.

Wenn Sie AV-EINGANG anzeigen, wird die Informationsleiste automatisch ausgeblendet. Um die Informationsleiste aufzurufen, berühren Sie eine beliebige Stelle des Bildschirms.



WARNUNG!

Es ist dem Fahrer gesetzlich untersagt, Videosignale auf einem Armaturenbrett-Monitor anzusehen, während sich das Fahrzeug bewegt.

KAMERAS

Drücken Sie die **START-TASTE** > **Kameras**, um auf Kameras zuzugreifen.

Wenn optionale Kameras installiert sind, können Sie diese jederzeit über die Kameraauswahlleiste am unteren Rand des Bildschirms anzeigen.

Um die Kameraansicht zu verlassen, berühren Sie den Zurück-Pfeil.

Hinweis: Bei ausgelösten Seitenkameras, die sich automatisch mit den Blinkern einschalten, können Sie die Kameraansicht durch Berühren des Bildschirms außer Kraft setzen und schließen.

Stummschaltung bei Rückwärtsgang

Die Stummschaltungsfunktion beim Rückwärtsfahren schaltet während des Rückwärtsfahrens alle Audiosignale stumm; berühren Sie das Lautsprechersymbol, um zwischen Stummschaltung EIN/AUS zu wechseln.

Einstellungen > Kameraeinstellungen

Kennzeichnung Kam1-4

[HINTEN-AUßEN-AUX-INNEN-LADEFLÄCHE-ANHÄNGER]

Ermöglicht individuelle Kennzeichnung für mehrere Kameras.

Auslöser Kam 1-3 [EIN-AUS]

Einzelne Kameraauslöser auf EIN/AUS stellen.

Auslöser Kam 4 [EIN-AUS-VSS]

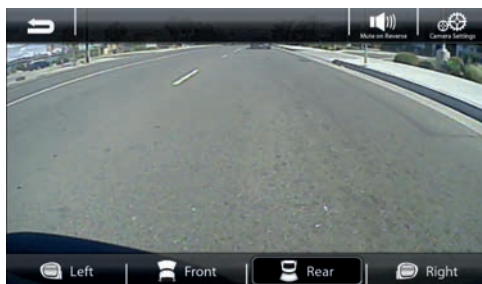
Stellen Sie den Auslöser von Kamera 4 auf EIN, AUS oder Fahrzeuggeschwindigkeitssensor ein.

Verwenden Sie den VSS-Modus, wenn eine Einparkhilfe gewünscht wird (Vorderkamera und VSS-Kabel müssen angeschlossen werden).

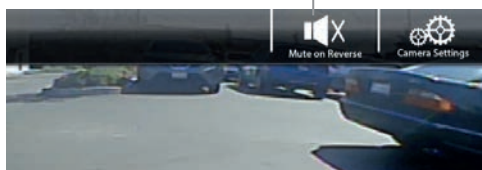
Im VSS-Modus schaltet sich die Vorderkamera nach dem Schalten aus dem Rückwärtsgang ein und bleibt eingeschaltet, bis die Geschwindigkeit über 8 KM/H liegt oder das Display berührt wird.

Rückfahrkamera-Audio [EIN-AUS]


Verwenden Sie den VSS-Modus, wenn eine Einparkhilfe gewünscht wird (Frontkamera und VSS-Kabel müssen angeschlossen werden).



Stummschaltung beim Rückwärtsfahren Aktiv



iGO NAVIGATION (OPTIONAL)

 Um die optionale Navigation aufzurufen, drücken Sie die **NAVIGATIONSTASTE** an der Seite des Displays oder drücken Sie auf **START-TASTE > Navigation**

Das Benutzerhandbuch für iGO Navigation finden Sie auf StingerElectronics.com

Fragen Sie Ihren Händler nach der vorinstallierten iGO-Navigations-SD-Karte von Stinger, um die Navigation zu erweitern. (Teilenummer: SE-P14).

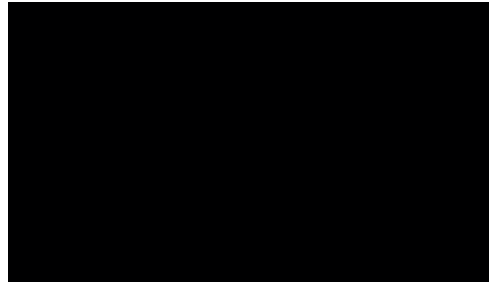


DISPLAY AUS

Drücken Sie die **START-TASTE > Display Aus**, um das LCD auszuschalten.

Dies ist nachts nützlich, um die Augen vor Ermüdung zu schützen.

Tippen Sie irgendwo auf den Bildschirm, um zur normalen Anzeige zurückzukehren.



EINSTELLUNGEN

Drücken Sie die **START-TASTE** > **Einstellungen**, um das Hauptmenü der Einstellungen aufzurufen.

Uhr

Systemeinstellungen

Beleuchtung

Hintergrund

Displayeinstellungen

Toneinstellungen

Registerkarten

Kameraeinstellungen

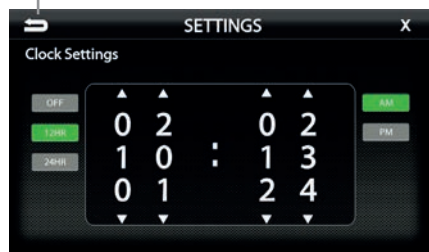
Aktuellen Bildschirm VERLASSEN



Einstellungen > Uhr

Uhr-Einstellungen [AUS-12HR-24HR]
Zeitformat wählen. Wischen oder klicken Sie auf die Pfeile, um die Zeit einzustellen.

ZURÜCK zum vorhergehenden Bildschirm



Einstellungen > Systemeinstellungen

Signalton [AUS-NIEDRIG-MITTEL-HOCH]
Legt die Lautstärke der Bestätigungstöne fest.

Sprache [ENGLISCH-FRANZÖSISCH-SPANISCH]

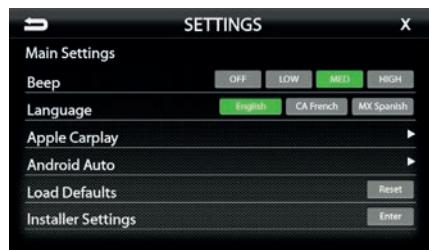
Anzeigesprache einstellen

Apple CarPlay [Siehe Seite 59]

Android Auto [Siehe Seite 59]

Standardeinstellungen laden [RESET]
Wenn Sie Reset wählen, werden alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Dieser Vorgang dauert 5-7 Minuten und das System darf während des Reset NICHT ausgeschaltet werden.

Installationseinstellungen [ENTER]
Weitere Informationen finden Sie im Installationshandbuch oder in den Anweisungen zur Firmware-Aktualisierung.



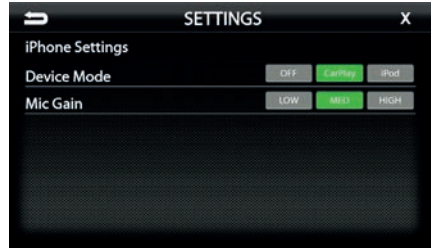
EINSTELLUNGEN

Einstellungen > Systemeinstellungen > Apple CarPlay

Gerätemodus [AUS-CarPlay-iPod]

Legt fest, wie das iPhone verwendet werden soll, wenn es per USB-Anschluss verbunden ist. AUS ist nur zum Laden.

Mikrofonverstärkung [NIEDRIG-MITTEL-HOCH]
Stellt die Mikrofonverstärkung (Empfindlichkeit) bei Verwendung von Apple CarPlay ein.



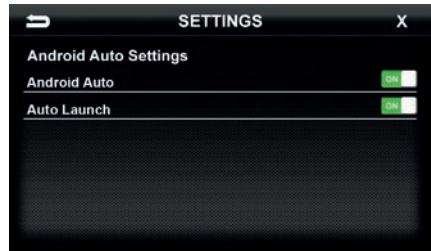
Einstellungen > Systemeinstellungen > Android Auto

Android Auto [EIN-AUS]

Stellen Sie auf AUS, um nur mit Android-Geräten zu laden.

Automatischer Start [EIN-AUS]

In der Einstellung EIN wird Android Auto automatisch gestartet, wenn ein kompatibles Android-Gerät an den USB-Anschluss angeschlossen wird.



Einstellungen > Beleuchtung

Beleuchtung [AUS-EIN-AUTO]

Schalten Sie die Tastenbeleuchtung EIN/AUS. Stellen Sie AUTO ein, damit die Tasten nur dann leuchten, wenn die Fahrzeugbeleuchtung eingeschaltet ist.

Beleuchtungshelligkeit [0-20]

Helligkeit der Tastenbeleuchtung einstellen.

Farben hervorheben

[AMBER-RED-AQUA-GREEN-BLUE-WHITE]

Farbe der Bildschirmmarkierung einstellen.

Beleuchtungsfarbe

[BERNSTEIN-ROT-AQUA-GRÜN-BLAU-WEIß]

Farbe der Tastenbeleuchtung einstellen.

Benutzerdefinierte Beleuchtung [AUS-EIN]

Wenn die Option Benutzerdefinierte Beleuchtung auf EIN gesetzt ist, können Sie die Beleuchtungsfarbe auf der Grundlage von RGB-Werten benutzerdefiniert einstellen.



EINSTELLUNGEN

Einstellungen > Hintergrund

Hier können Sie das Hintergrundbild ändern. Berühren Sie die Miniaturansicht des Bildes, um es auszuwählen. Sie können bis zu 3 eigene Bilder hochladen. Um Bilder hochzuladen, kopieren Sie diese auf einen USB-Stick und schließen Sie diesen an einen der USB-Anschlüsse an. Tippen Sie auf das ⊕-Symbol und wählen Sie eine Datei aus. Die Bilder sollten das Format JPG oder PNG haben und eine Auflösung von 1024*600 besitzen.



Einstellungen > Displayeinstellungen

Helligkeit [0–20]

Helligkeit des LCD-Displays für Tag und Nacht einstellen.

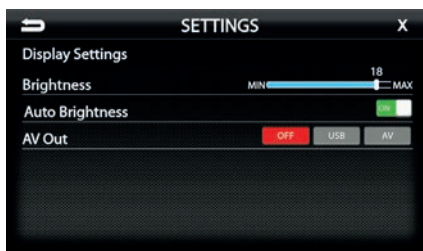
Um die Helligkeit in der Nacht einzustellen, schalten Sie die Fahrzeugbeleuchtung ein und stellen Sie dann die Helligkeit ein.

Automatische Helligkeit [EIN-AUS]

In der Einstellung EIN wird der Displaybildschirm automatisch gedimmt, sobald die Fahrzeugbeleuchtung eingeschaltet wird.

AV [AUS-USB-AV]

Legt fest, welche Quelle zu den AV-Ausgängen geleitet wird.



Einstellungen > Registerkarten

Die Registerkarten sind anpassbar und können so konfiguriert werden, dass sie bevorzugte Quellen oder Einstellungen enthalten.

Um eine Registerkarte einzustellen:

- 1) Wählen Sie eine Registerkartenposition (1–7) in der unteren Zeile.
- 2) Wählen Sie die gewünschte Quelle oder Einstellung aus den Optionen in den oberen Zellen.



EINSTELLUNGEN

Einstellungen > Kameraeinstellungen

Kennzeichnung Kam1-4

[HINTEN-AUßEN-AUX-INNEN-LADEFLÄCHE-ANHÄNGER]

Ermöglicht individuelle Kennzeichnung für mehrere Kameras

Auslöser Kam 1-3 [EIN-AUS]

Einzelne Kameraauslöser auf EIN/AUS stellen

Auslöser Kam 4 [EIN-AUS-VSS]

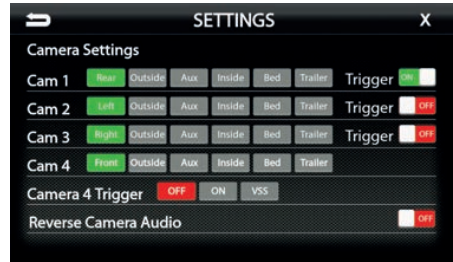
Stellen Sie den Auslöser von Kamera 4 auf EIN, AUS oder Fahrzeuggeschwindigkeitsensor ein.

Verwenden Sie den VSS-Modus, wenn eine Einparkhilfe gewünscht wird (Vorderkamera und VSS-Kabel müssen angeschlossen werden).

Im VSS-Modus schaltet sich die Vorderkamera nach dem Schalten aus dem Rückwärtsgang ein und bleibt eingeschaltet, bis die Geschwindigkeit über 8 KM/H liegt oder das Display berührt wird.

Rückfahrkamera-Audio [EIN-AUS]

Verwenden Sie den VSS-Modus, wenn eine Einparkhilfe gewünscht wird (Frontkamera und VSS-Kabel müssen angeschlossen werden).



TONEINSTELLUNGEN



Einstellungen > Toneinstellungen

- 1** Balance [-9 - 0 - 9]
Mit den Pfeiltasten Links und Rechts können Sie die Lautsprecherbalance links/rechts einstellen.
- 2** Fader [-9 - 0 - 9]
Mit den Pfeiltasten Auf und Ab können Sie den Fader für die Vorder-/Hinterlautsprecher einstellen.
- 3** Zentriert
Drücken Sie, um die Balance einzurichten und den Fader auf Null (0) zu stellen.
- 4** Audio-Menüleiste
Zugriff auf Equalizer, Frequenzweichen und Laufzeitkorrektur
- 5** Erweiterte Einstellungen
Zugang zu Verstärkungs-/Lautstärkeinstellungen, Toslink und Mikrofoneinstellungen. (Siehe Seite 66)
- 6** Tonstärke [EIN-AUS]
Wenn **INGESCHALTET**, werden tiefe und hohe Frequenzen bei geringerer Lautstärke verstärkt.
- 7** Subwoofer [EIN-AUS]
Schaltet den Subwoofer-Ausgang EIN/AUS.
- 8** Phase [0° - 180°]
Ändert die Phase des Subwoofersignals.
- 9** Sub Level [0-15]
Regelt die Lautstärke des Subwoofer-Ausgangs.

STONEINSTELLUNGEN

Stoneinstellungen > Equalizer

Wenn Sie in der Audio-Menüleiste die Option Equalizer auswählen, werden der grafische Equalizer mit 15 Bändern und die Voreinstellungen angezeigt. Die Frequenz kann durch Berühren und Verschieben der Frequenzschieber nach oben/unten eingestellt werden. Sobald der gewünschte Klang erreicht ist, kann er als Voreinstellung gespeichert werden.

Speichern der EQ-Einstellungen

Es gibt 6 Benutzervoreinstellungen, die zum Speichern von EQ-Einstellungen verwendet werden können. Dies ist nützlich, um EQ-Einstellungen für verschiedene Musiktypen, Lautstärkepegel oder unterschiedliche Quellen zu haben.

Wenn Sie mit der Einstellung des Equalizers fertig sind, berühren und halten Sie einen Voreinstellungs-Ort, um die Einstellungen zu speichern. Die Voreinstellung wird hervorgehoben.



Stoneinstellungen > Werks-EQ

Die Auswahl von Werks-EQ in der Audio-Menüleiste ermöglicht den Zugriff auf werksseitige Equalizer-Voreinstellungen für verschiedene Musiktypen.

Rock - Hip-Hop - Electronic - Jazz - Pop

Wenn ein Werks-EQ-Speicher ausgewählt ist, kann er mit dem Equalizer feinabgestimmt und dann als Benutzervoreinstellung gespeichert werden.



TONEINSTELLUNGEN

Toneinstellungen > Frequenzübergang

Durch die Auswahl des Frequenzübergangs in der Audio-Menüleiste wird der interne elektronische variable Frequenzübergang aufgerufen. Frequenzübergangseinstellungen können gespeichert und über Voreinstellungen abgerufen werden.

Vordere/hintere/Subwoofer-Kanäle
Wählen Sie Vorne, Hinten oder Subwoofer, um den Frequenzübergang einzustellen.

Frequenzgang [6 dB-12 dB-18 dB]
Stellt den Frequenzgang des Frequenzübergangs ein.

Frequenz
[BYPASS-25-40-63-80-100-160-250Hz]
Stellt die Übergangsfrequenz ein. Die vorderen und hinteren Kanäle sind Hochpass und der Subwoofer ist Tiefpass.

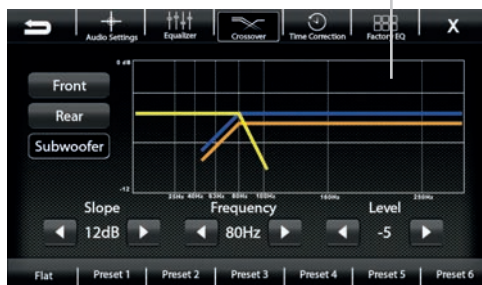
Level [-12 - 0]
Stellt den Signalpegel ein. Die Kanalpegel können unabhängig von den Einstellungen des Frequenzübergangs angepasst werden.

Speichern der Frequenzübergangseinstellungen

Es gibt 6 Benutzervoreinstellungen, die zum Speichern von Frequenzübergangseinstellungen verwendet werden können.

Wenn Sie mit der Einstellung des Frequenzübergangs fertig sind, berühren und halten Sie einen Voreinstellungs-Ort, um die Einstellungen zu speichern. Die Voreinstellung wird hervorgehoben.

Grafische Darstellung von Frequenzgang, Frequenz und Pegel des Frequenzübergangs.



Vorderkanal = Blau
Hinterkanal = Orange
Subwoofer = Grün
Aktiv (Ausgewählt) = Gelb

TONEINSTELLUNGEN

Toneinstellungen > Zeitkorrektur

Durch Auswahl von Zeitkorrektur in der Audio-Menüleiste werden die Einstellungen für die Zeitkorrektur aufgerufen. Die Zeitkorrektureinstellungen können gespeichert und über Voreinstellungen abgerufen werden.

Die Laufzeitkorrektur gleicht die ungleiche Entfernung zwischen den Lautsprechern und den Ohren des Hörers aus. Die Zeitkorrektur verzögert die Signale von den nächstgelegenen Lautsprechern, sodass der gesamte Klang gleichzeitig an der Hörposition ankommt und der Hörer ein präziseres, naturgetreues Stereobild erhält.

Um die Zeitkorrektur einzustellen, wählen Sie eine Hörposition, z. B. die Kopfstütze des Fahrersitzes. Messen Sie dann von jedem Lautsprecher zur Hörposition. Stellen Sie die Einheiten auf Zoll ein und geben Sie die Werte für die Lautsprecherentfernung mit den Tasten +/- an den entsprechenden Stellen ein.

Speichern der Zeitkorrektureinstellungen

Es gibt 6 Benutzervoreinstellungen, die zum Speichern von Einstellungen verwendet werden können. Wenn Sie mit der Zeitkorrektureinstellung fertig sind, berühren und halten Sie einen Voreinstellungs-Ort, um die Einstellungen zu speichern. Die Voreinstellung wird hervorgehoben.

Wählen Sie Millisekunden oder Zoll



STONEINSTELLUNGEN

Einstellungen > Toneinstellungen > Erweiterte Einstellungen

Wenn Sie auf dem Bildschirm bei den Audioeinstellungen Erweiterte Einstellungen ► wählen, erhalten Sie Zugriff auf die folgenden Einstellungen:

Umgehung [EIN-AUS]

Ist dies EIN, werden alle Equalizer-, Frequenzübergang- und Lautsprechereinstellungen deaktiviert/umgangen. Dies ist nützlich für den Anschluss an einen DSP.

Standard-Audioeinstellungen [Reset]

Drücken, um alle Audioeinstellungen auf die Standardwerte zurückzusetzen.

Toslink (Optischer Ausgang) [EIN-AUS]

Schaltet den variablen digitalen Ausgang EIN/AUS.

Mikrofonauswahl [INTERN-EXTERN]

Wählen Sie Extern, falls ein externes Mikrofon installiert ist. Wählen Sie Intern, um das eingebaute Mikrofon zu verwenden.

Einstellungen zur Quellenverstärkung ►

Wenn Sie in den erweiterten Audioeinstellungen die Option Quellenverstärkung

Quellenverstärkung auswählen, können Sie die Verstärkung/Lautstärke für einzelne Quellen anpassen. Wenn z. B. AM/FM viel lauter ist als BT-Musik, stellen Sie AM/FM leiser und/oder BT-Musik lauter, um die Lautstärke auszugleichen.

Lautstärkeeinstellungen ►

Wenn Sie in den erweiterten Audioeinstellungen die Lautstärkeeinstellungen auswählen, erhalten Sie Zugriff auf die folgenden Lautstärkeeinstellungen:

Startlautstärke [LETZTE-BENUTZERDEFINIERT]

LETZTE ist der gleiche Wert wie beim Ausschalten des Geräts. BENUTZERDEFINIERT ist ein voreingestellter Pegel, der weiter unten eingestellt wird.

Lautstärkeregler [0-40]

Stellt die BENUTZERDEFINIERT Lautstärke auf einen bestimmten Pegel ein.

Der Lautstärkemode kann für Bluetooth (BT), Navigation (NAV) und Sprache nach demselben Verfahren eingestellt werden.



Pfeil nach unten für weitere Quellen



Reset-Taste

Die Reset-Taste befindet sich in der unteren rechten Ecke des Displays. Um das Gerät zurückzusetzen, muss es eingeschaltet sein. Drücken Sie mit einer Büroklammer o. ä. für 2 Sekunden die Reset-Taste und lassen Sie sie dann wieder los. Dieses Reset wird einige Minuten dauern, schalten Sie das Gerät während dieser Zeit nicht aus.



Reset-Taste

FEHLERBEHEBUNG

Allgemein

Schwarzer Bildschirm mit Audio

Berühren Sie den Bildschirm an einer beliebigen Stelle, da er möglicherweise ausgeschaltet wurde, siehe Seite 57. Vergewissern Sie sich, dass die Kabel auf der Rückseite des Bildschirms vollständig eingerastet und auch auf der Rückseite des Radiomoduls richtig angeschlossen sind. Prüfen Sie, ob Kabel beschädigt/geknickt sind.

Displaybild ist invertiert

Halten Sie die START-TASTE 5 Sekunden lang gedrückt. Die Displayausrichtungsseite wird angezeigt, wählen Sie die gewünschte Ausrichtung.

Bluetooth

Gerät lässt sich nicht koppeln

Vergewissern Sie sich, dass Bluetooth in den Einstellungen Ihres Geräts EINGESCHALTET ist. Löschen Sie alle nicht genutzten Geräte. Löschen Sie jedes „Stinger“-Gerät. Starten Sie das Gerät neu und versuchen Sie die Kopplung erneut. (Seite: 44)

Musiklautstärke ist niedrig

- Erhöhen Sie die Lautstärke am Gerät.
- Erhöhen Sie die Lautstärke am Hauptgerät.
- Erhöhen Sie die BT-Lautstärkeverstärkung (Seite: 66)

Telefonlautstärke ist niedrig

- Erhöhen Sie die Lautstärke am Gerät.
- Erhöhen Sie die Lautstärke am Hauptgerät.
- Erhöhen Sie die BT-Lautstärkeverstärkung. (Seite: 66)
- Erhöhen Sie die Mikrofonverstärkung. (Seite: 45)

Video/Kameras

Rückfahrkamera wird im Rückwärtsgang nicht angezeigt

- Stellen Sie sicher, dass der Auslöser der Rückfahrkamera EINGESCHALTET ist (Seite: 61)
- Wenn das Display im Rückwärtsgang KEIN SIGNAL anzeigt, stellen Sie sicher, dass der Cinch-Anschluss der Kamera mit dem richtigen Cinch-Eingang (CAMERA IN) verbunden ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Kamera mit Strom versorgt und geerdet ist.
- Vergewissern Sie sich, dass der Kameraauslöser positive 12V empfängt. Hinweis: Nur NTSC- und PAL-Videoformate.

Apple CarPlay

Apple CarPlay lässt sich nicht starten/ aufrufen

- Vergewissern Sie sich, dass Sie ein von Apple zertifiziertes Kabel verwenden.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie an USB #1 angeschlossen sind ... (oben).
- Vergewissern Sie sich, dass Apple CarPlay eingeschaltet ist ... (Seite 52)

Android Auto

Android Auto

- Vergewissern Sie sich, dass Sie ein zertifiziertes USB-Kabel verwenden.
- Vergewissern Sie sich, dass die Android Auto-App heruntergeladen und auf Ihrem Gerät installiert ist.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie an USB #1 angeschlossen sind ... (oben).
- Vergewissern Sie sich, dass Android Auto EINGESCHALTET ist ... (Seite 53)

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

Betriebsspannung: 9,0 VDC bis 18 VDC
Erdungsanlage: Negative Erdung
Maximale Stromaufnahme: 10 A abgesichert

MASSE

Radiomodul:
178 mm x 100 mm x 116 mm (B x H x T)
Display:
247,2 mm x 180,6 mm x 48,5 mm (B x H x T)

DISPLAY

10-Zoll-Diagonale
Seitenverhältnis 16:9
1024 x 600
Pixel: 1.843.200
Aktive Fläche 222,72 (B) x 125,28 (H) mm
Betriebstemperatur (C) -20 ° bis 70 °

AUDIO

Spitzen-Ausgangsleistung: 50 W x 4 ch/4 Ω
Lastimpedanz: 4 Ω nominal/2 Ω zulässig
Kontinuierliche Leistungsabgabe:
25 W x 4 ch/4 Ω 20 Hz bis 20 KHz,
1 %THD bei 14,4 V
Audio-Ausgangspegel (max):
4,0V vor dem Ausgang
EQ: (15-band)
25Hz/40Hz/63Hz/100Hz/160Hz/250Hz/400Hz/630Hz/
1KHz/1.6KHz/2.5KHz/4KHz/6.3KHz/10KHz/16KHz
Verstärkung: ±12 dB (2 dB/Schritt)
HPF: 25Hz/40Hz/63Hz/80Hz/100Hz/160Hz/250Hz
Frequenzgang: 6dB, 12dB, 18dB

AUDIO (FORTS.)

Subwoofer-Vorausgang
LPF: 25Hz/40Hz/63Hz/80Hz/100Hz/160Hz/250Hz
Frequenzgang: 6dB, 12dB, 18dB
Verstärkung: -14 dB bis 7 dB (1 dB/Schritt)
Phase: 0 oder 180
Lautsprecherpegel: ±9 dB (1 dB/Schritt)
Zeitausrichtung: 0 bis 133 Schritte (Zoll/ms)

USB

USB 2.0
Maximale Stromzufuhr 1,5 A
USB Klasse:
MSC (Massenspeicherklasse),
MTP (Medienübertragungsprotokoll)
Dateisystem: FAT32, NTFS

BLUETOOTH

V4.2 dual
4dBm Klasse2
2,4 GHz bis 2,48 GHz

FM-TUNER

87,9 MHz bis 107,9 MHz
Nutzbare Empfindlichkeit 0 dB (Mono S/N: 30 dB)
SNR: 65dB

AM-TUNER

530 KHz bis 1710 KHz
Nutzbare Empfindlichkeit 0 dB (Mono S/N:20 dB)
SNR 58dB

KAMERA(S) VIDEOEINGÄNGE

NTSC- ODER PAL-Videoformate

TECHNISCHE DATEN

HDMI-EINGÄNGE

Unterstützte HDMI-Auflösungen:

640*480p, 720*480p, 1280*720p, 1920*1080i,
1920*1080p

TOSLINK (OPTISCH)

Ausgang: 48 kHz Variabel

HINTERGRUNDBILD (BENUTZER)

Dateiformat: JPG / PNG

Auflösung: 1024 x 600

Die Dateigröße ist nicht begrenzt

AUDIO-/VIDEOFORMATE

AUDIO

MPEG-1 Audio Layer-3 (.mp3)

FLAC (.flac)

MPEG-2 Advanced Audio (.aac)

MPEG-4 Audio (.m4a)

Windows Audio (.wav)

OGG Audio (.ogg)

VIDEO

QuickTime (.mov)

MPEG-4 Video (.mp4)

Microsoft AVI (.avi)

MPG Video (.mpg)

MPEG Video 1/2 (.mpeg)

VOB DVD (.vob)

Flash Video (.flv)

BILD

JPEG (.jpg)

CompuServe GIF (.gif)

PNG (.png)

JPEG (.jpeg)

Bitmap (.bmp)

HEIGHT10.

BIENVENUE À BORD DE VOTRE NOUVEAU

Stinger

HEIGHT10.

Profitez du voyage

FRENCH SOMMAIRE

Aperçu.....	72	Paramètres.....	92
Pour commencer.....	74	Horloge.....	92
Radio AM/FM.....	76	Paramètres système.....	92
Téléphone Bluetooth.....	77	Éclairage.....	93
Couplage d'un appareil.....	78	Fonds d'écran.....	94
Paramètres de l'appareil BT.....	79	Affichage.....	94
Contacts / Journal d'appels.....	80	Menus.....	94
Musique Bluetooth.....	81	Caméra.....	95
Radio numérique DAB+.....	82	Paramètres audio.....	96
Canaux DAB+ / Paramètres.....	84	Égaliseur.....	97
Média USB.....	85	Réglages usine égaliseur.....	97
Apple CarPlay®.....	86	Répartiteur.....	98
Android Auto™.....	87	Synchronisation temporelle.....	99
iPod.....	88	Toslink.....	100
HDMI.....	89	Gain/Volume.....	100
Entrée AV.....	89	Bouton de réinitialisation.....	101
Caméras.....	90	Dépannage.....	102
Navigation.....	91	Spécifications techniques.....	103
Affichage désactivé.....	91		

APERÇU

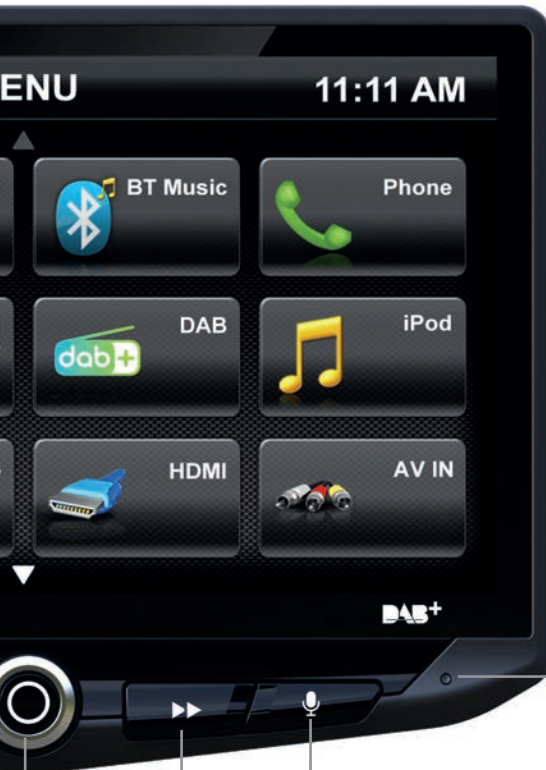


Microphone
interne

Touche Accueil
Accès au menu d'accueil

Touche plage précédente
Contrôle des médias : Précédent, Arrière, Recherche,
Fonction Appui long dans certaines sources

Bouton multi
Appuyer et maintenir enfoncé
Tourner pour régler le volume
Appuyer pour couper



Bouton de réinitialisation

Touche voix
Lance la commande vocale

Touche plage suivante
Contrôle des médias : Suivant, Avance, Recherche,
Fonction Appui long dans certaines sources

multifonction
Appui long pour allumer/éteindre
le volume (haut/bas)
Appui long pour couper ou rétablir le son

POUR COMMENCER



MISE SOUS TENSION!

Avec le contact du véhicule en position ON ou ACC, maintenez le bouton enfoncé pendant 2 secondes pour allumer ou éteindre.

La source sera automatiquement réglée sur la dernière source utilisée avant la mise hors tension.

Vous pouvez régler le volume audio au démarrage dans les **Paramètres audio** à la page 100.

La **barre d'information** est située en haut de l'écran. Selon la SOURCE sélectionnée, elle donne des informations sur le contenu ou permet d'accéder à d'autres options. Elle affiche également l'heure, ainsi que des informations sur le réseau mobile. Elle peut également afficher un bouton RETOUR et QUITTER.

Vous pouvez accéder aux **menus** personnalisables en faisant glisser la flèche «haut» ▲ vers le bas de l'écran. Les menus permettent d'accéder directement aux différentes sources de médias et aux paramètres. Ils peuvent être personnalisés dans **Paramètres > Menus** à la page 94.



Le menu actif apparaît en couleur. Les sources non disponibles apparaissent en grisé. Les menus ouverts se referment automatiquement au bout de 5 secondes. Il suffit d'appuyer sur la flèche «bas» ▼ pour les fermer.

HEIGHT10

SÉLECTION D'UNE SOURCE

Pour sélectionner une source, appuyez sur la **touche ACCUEIL**.

Le MENU PRINCIPAL affiche toutes les sources, ainsi que les options Paramètres, Audio, Affichage et Caméra.

Les SOURCES qui ne sont pas immédiatement disponibles apparaissent en grisé.



BON À SAVOIR

Il existe plusieurs façons de faire défiler les menus : **soit en balayant l'écran vers le haut/bas, soit en utilisant les flèches haut/bas**



RÉGLAGE DE L'HEURE

- 1) Maintenez le doigt appuyé sur l'affichage de l'heure dans la barre d'information pendant 2 secondes pour accéder aux paramètres de l'horloge.
- 2) Balayez l'écran ou cliquez sur les flèches pour régler l'heure et le format.
- 3) Appuyez sur la touche **RETOUR** ou la touche **QUITTER** pour sauvegarder et quitter.



RADIO AM/FM



Pour sélectionner la source Radio, appuyez sur la touche **ACCUEIL > Radio**.

- 1 Stations pré-réglées** - Pour pré-régler une station, allez à la station souhaitée, appuyez et maintenez un emplacement de pré-réglage jusqu'à ce que le bouton de pré-réglage soit mis en surbrillance et que la fréquence de la station apparaisse. Il est possible de mémoriser jusqu'à 18 stations FM et 12 stations AM.
- 2 AM/FM** - Appuyez pour faire défiler les présélections AM/FM (FM1-FM2-FM3-AM1-AM2).
- 3 Type de programme PTY** - Indique le type de station radio.
- 4 Touche recherche arrière** - Appuyez et relâchez la touche pour effectuer une syntonisation arrière. Maintenez cette touche enfoncée pour rechercher la prochaine station de radio disponible.
- 5 Affichage de la fréquence** - Affiche la fréquence de la station actuelle.
- 6 Indicateur ST** - Indique si la station de radio actuelle est en stéréo.
- 7 Touche recherche avant** - Appuyez et relâchez la touche pour effectuer une syntonisation avant. Maintenez cette touche enfoncée pour rechercher la prochaine station de radio disponible.
- 8 Liste de pré-réglages** - Indique la présélection choisie.
- 9 Informations** - Indique la station, le titre et l'artiste en cours.
- 10 DX/LOC** - Permet de modifier la sensibilité du tuner radio. Touchez pour basculer entre les fonctions Distant (DX) et Local (LOC).
- 11 Pré-réglage automatique** - Appuyez sur cette touche pour régler automatiquement les 6 pré-réglages disponibles en fonction de votre emplacement actuel.

TÉLÉPHONE BLUETOOTH



Pour sélectionner la source Téléphone, appuyez sur la touche **ACCUEIL** > **Téléphone**.

- 1** **Pavé numérique** - Appuyez sur la touche pour afficher le pavé numérique et composer un numéro de téléphone.
- 2** **Haut-parleur / Téléphone** - Permet de basculer les appels téléphoniques entre les haut-parleurs du véhicule et le combiné du téléphone.
- 3** **Effacer** - Pour effacer ou supprimer le dernier numéro composé.
- 4** **Appeler / Répondre** - Compose le numéro saisi sur le téléphone ou sur le pavé numérique. Permet de répondre à un appel entrant.
- 5** **Raccrocher / Refuser** - Appuyez sur cette touche pour mettre fin à un appel actif ou refuser un appel entrant.
- 6** **Informations sur l'appareil** - Affiche le nom de l'appareil actuellement couplé, ainsi que la puissance du signal et l'état de la batterie.
- 7** **Favoris** - Contient la liste personnalisable des contacts favoris.
- 8** **Contacts** - Permet d'accéder à la liste des contacts du téléphone couplé. Non pris en charge par tous les téléphones.
- 9** **Paramètres** - Contient la liste des appareils et leurs paramètres. Ajoutez ou supprimez des appareils.
- 10** **Journal des appels** - Contient la liste des appels récemment composés, reçus et manqués.

TÉLÉPHONE BLUETOOTH

Couplage d'un appareil

- 1 Sélectionnez la touche **Paramètres** dans le menu principal Téléphone pour accéder aux paramètres des appareils Bluetooth.
- 2 Sélectionnez **Appareils** ► sur la page Paramètres des appareils Bluetooth.

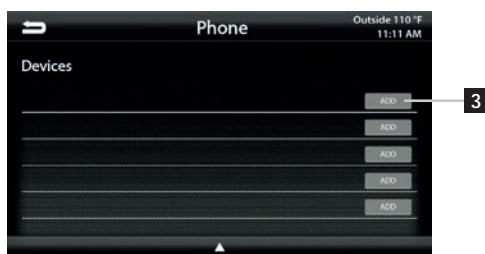
Placez votre appareil en mode découverte.

- 3 Sélectionnez **AJOUTER** sur la page Appareils.
- 4 Sélectionnez votre appareil dans la liste.

REMARQUE !

Si votre appareil n'apparaît pas dans la liste des appareils détectés, assurez-vous qu'il est bien activé en mode découverte, puis appuyez sur Réessayer.

- 5 Sélectionnez **Connecter** pour lancer le couplage.



TÉLÉPHONE BLUETOOTH

6 Sélectionnez **Coupler** lorsque vous y êtes invité.

Sur votre appareil, confirmez la clé d'accès et sélectionnez Coupler.

Si vous y êtes invité, sélectionnez Autoriser pour partager vos contacts.



REMARQUE !

Une fois qu'un appareil est couplé, il se connecte automatiquement dès que le système est allumé et que l'appareil est à portée. Pour se connecter manuellement ou se connecter à un autre appareil, accédez à Téléphone > Paramètres > Appareils.

Paramètres de l'appareil BT

Une fois qu'un appareil est couplé et connecté, les paramètres peuvent être définis sur la page Paramètres de l'appareil Bluetooth.

Appareils ▶

Permet d'accéder à la liste de tous les appareils en mémoire.

Permet de connecter, d'ajouter et de supprimer des appareils.

Connexion automatique [ON/OFF]

Réglez sur ON si vous souhaitez que le périphérique se connecte automatiquement lorsque le système est allumé.

Code PIN [MODIFIER]

Permet de modifier le code PIN pour la connexion Bluetooth. Le code PIN par défaut est « 1234 ».

Microphone [Interne/Externe]

Réglez sur Externe si un microphone externe est installé. Réglez sur Interne pour utiliser le microphone situé à l'avant de l'écran.

Gain du microphone [0-6]

Permet de régler la sensibilité du volume du microphone lors de l'utilisation d'un téléphone mains libres.



TÉLÉPHONE BLUETOOTH

Contacts

Lorsqu'un appareil est couplé, il est possible d'accéder aux contacts en sélectionnant Contacts dans le menu principal Téléphone. Le chargement de tous les contacts peut prendre plusieurs minutes. Lorsqu'un contact est sélectionné dans la liste, tous les numéros associés (domicile / travail / mobile) s'affichent sur le côté gauche de l'écran. Sélectionnez le numéro que vous souhaitez composer.

Pour ajouter un numéro de contact à la liste de vos favoris, appuyez sur la touche **FAVORIS** à côté du numéro de téléphone du contact. Celui-ci sera automatiquement ajouté à vos favoris.

Vous pouvez accéder à la liste des favoris à partir du menu principal Téléphone.

Pour **rechercher** dans votre liste de contacts, sélectionnez l'icône du clavier dans la barre d'information.

Journal des appels

Le journal des appels répertorie les appels récemment composés, reçus et manqués. Sélectionnez le contact ou le numéro de téléphone pour composer un numéro.

Rechercher des contacts



MUSIQUE BLUETOOTH



Pour sélectionner la source de musique Bluetooth, appuyez sur la touche **ACCUEIL > Musique BT.**

- 1** **Piste / Programme suivant** - Appuyez sur la touche pour passer à la piste ou au programme suivant.
- 2** **Lecture / Pause** - Appuyez sur la touche pour lire une piste audio ou mettre en pause.
- 3** **Piste / Programme précédent** - Appuyez une fois sur la touche pour redémarrer la piste en cours, appuyez de nouveau pour retourner à la piste précédente.
- 4** **Informations sur le titre** - Affiche les informations disponibles sur la piste en cours.



RADIO NUMÉRIQUE **DAB+**

La norme DAB (pour Digital Audio Broadcasting) est une norme développée par l'industrie de la radiodiffusion qui permet de diffuser des stations de radios à travers l'Europe grâce à un signal numérique. Cette norme utilise généralement le spectre de radiodiffusion de manière plus efficace que les signaux radio analogiques classiques, ce qui permet d'offrir une expérience audio de haute qualité et de minimiser les pertes de signal. Grâce à cette fonction, vous pouvez désormais écouter les stations de radio de votre choix sur de plus larges zones de diffusion, ce qui est idéal lors de longs trajets.

La norme DAB permet d'accéder à une gamme de stations populaires qui ne sont pas toujours disponibles sur les fréquences FM, parmi lesquelles Talksport, Absolute Radio, Virgin Radio et Radio X.

Pour plus d'informations sur la norme radio DAB, visitez le site www.worlddab.org/dab.

RADIO NUMÉRIQUE DAB+



Pour sélectionner la source radio DAB+, appuyez sur la touche **ACCUEIL > DAB+**.

- 1 Préréglages des canaux** - Pour attribuer un préréglage, allez sur le canal souhaité, appuyez et maintenez un emplacement de préréglage jusqu'à ce que le bouton de préréglage apparaisse en surbrillance et que le nom du canal apparaisse. La mémoire de l'appareil peut enregistrer jusqu'à 18 canaux différents.
- 2 Canal précédent / suivant** - Appuyez sur la touche arrière / avant pour aller au canal précédent ou au canal suivant. Si vous maintenez l'un ou l'autre de ces boutons enfoncé, vous pouvez parcourir les canaux en défilement rapide.
- 3 Info radio DAB** - Affiche le type de canal actuel, son numéro et le numéro de la liste de préréglages.
- 4 Informations sur le canal** - Affiche le nom du canal ainsi que les informations disponibles sur le titre en cours et son contenu.
- 5 Paramètres** - Permet de modifier les paramètres et les caractéristiques de la fonction DAB.
- 6 Sélection rapide des menus** - Permet de naviguer rapidement vers d'autres applications (par exemple, la caméra de recul).
- 7 Recherche** - Appuyez sur la touche Recherche pour effectuer une recherche de canaux DAB ou un type de contenu.

RADIO NUMÉRIQUE DAB+

Ensembles

À partir de la fonction de recherche, il est possible de visualiser la liste des ensembles locaux et nationaux disponibles en DAB à portée de l'unité Heigh10. Utilisez les flèches directionnelles pour naviguer dans la liste, et touchez l'écran pour sélectionner l'ensemble musical souhaité.



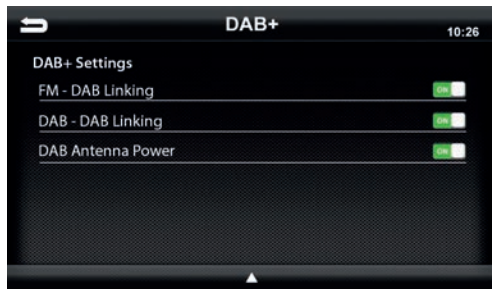
Canaux

En sélectionnant un ensemble DAB, vous verrez apparaître la liste des canaux DAB disponibles. Utilisez les flèches directionnelles pour naviguer dans la liste et touchez l'écran pour sélectionner le canal désiré.



Paramètres

Le menu Paramètres permet de passer d'une option à l'autre pour une meilleure connexion DAB au cours de vos déplacements, en assurant la liaison FM > DAB et DAB > DAB. Il est possible également de paramétrer l'option d'alimentation de l'antenne de réception si le véhicule est équipé d'une antenne DAB.



MÉDIA USB



Pour sélectionner un média sur une clé USB connectée, appuyez sur la touche **ACCUEIL > USB**.

Dans le menu racine de la clé USB, vous pouvez parcourir les fichiers audio, vidéo et image. La liste des différents types de fichiers pris en charge est reproduite page 104.

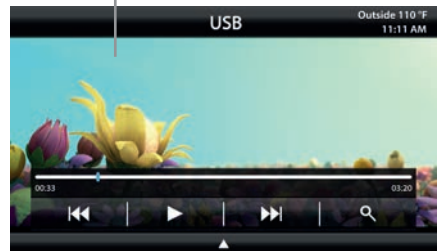
Sélectionnez le fichier à visionner ou à écouter.

- 1** **Piste précédente** - Appuyez sur la touche Arrière pour redémarrer la piste en cours. Appuyez de nouveau pour atteindre la piste précédente.
- 2** **Lecture / Pause** - Appuyez sur la touche pour lire une piste audio ou mettre en pause.
- 3** **Piste suivante** - Appuyez sur la touche pour passer à la piste suivante.
- 4** **Recherche** - Permet de rechercher un artiste, un album ou un titre.
- 5** **Clavier** - Permet d'effectuer une recherche par saisie directe sur le clavier.
- 6** **Lecture en boucle** - Appuyez une fois pour activer la lecture en boucle de la piste en cours (1). Appuyez à nouveau pour activer la lecture en boucle de l'album ou du dossier en cours (F).
- 7** **Aléatoire** - Permet de lire les pistes d'un album ou d'un dossier dans un ordre aléatoire.

Menu racine de la clé USB



Fichiers vidéo ou image



Apple CarPlay®

Configuration d'Apple CarPlay

Vous pouvez utiliser Apple CarPlay pour planifier vos itinéraires, passer vos appels, envoyer et recevoir vos messages, parmi d'autres fonctions.

Il est nécessaire de disposer d'un iPhone 5 ou d'une version ultérieure pour utiliser Apple CarPlay. Assurez-vous également de vous trouver dans une zone qui prend en charge Apple CarPlay et que Siri est activé. Pour activer Siri sur votre téléphone, allez dans Paramètres > Siri et Recherche.

Lorsque votre véhicule est en marche, branchez votre iPhone dans le port USB d'Apple CarPlay. Apple CarPlay se lancera automatiquement.

Si votre iPhone est déjà branché sur le port USB, appuyez sur la touche **ACCUEIL** > **Apple CarPlay** pour lancer Apple CarPlay.

REMARQUE: Si Apple CarPlay ne se lance pas, consultez la section Dépannage.

L'écran affiche les applications disponibles. Seules les applications prises en charge par Apple CarPlay s'affichent à l'écran.

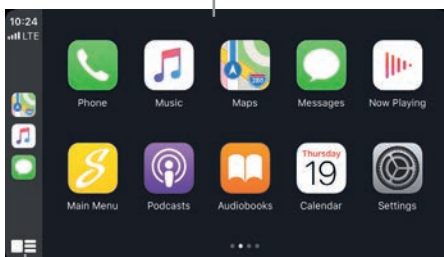
Pour ajouter, supprimer ou personnaliser l'ordre dans lequel les applications s'affichent sur votre appareil iOS :

1. Accédez à Paramètres > Général, puis allez sur CarPlay.
2. Sélectionnez UN1880EU.
3. Sélectionnez Personnaliser.
4. Utilisez les icônes d'ajout ou de suppression pour ajouter ou supprimer des applications. Appuyez et faites glisser une application pour modifier l'ordre des icônes.

Pour quitter Apple CarPlay, appuyez sur l'icône du menu principal Stinger.

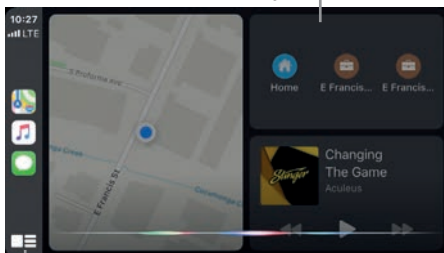
Pour de plus amples détails sur Apple CarPlay, rendez-vous sur le site <https://support.apple.com/fr-fr/HT205634>

Accueil CarPlay



Basculez Accueil CarPlay / Tableau de bord

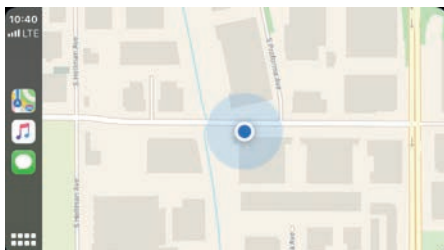
Tableau de bord CarPlay



Maintenez la touche appuyée pour lancer Siri



Demandez à Siri ce dont vous avez besoin. Appuyez sur le bouton de commande vocale ou sur le bouton Accueil / Tableau de bord d'Apple CarPlay jusqu'à ce que Siri apparaisse à l'écran. Puis dictez à Siri votre demande.



Android Auto™

Configuration d'Android Auto

Assurez-vous que votre téléphone fonctionne sous Android 5.0 (Lollipop) ou sous une version ultérieure. Téléchargez l'application Android Auto depuis Google Play sur votre téléphone. Une fois l'application installée, ouvrez-la et suivez les étapes de configuration.

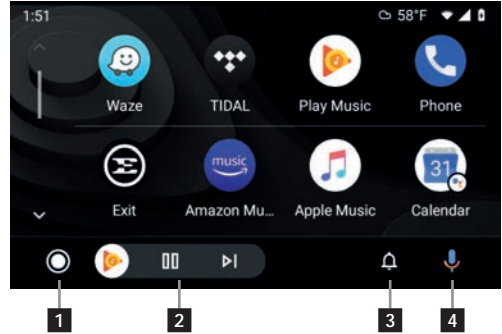
Connectez votre téléphone
Avant de connecter votre téléphone pour la première fois, il convient de mettre le contact de votre véhicule. Assurez-vous que celui-ci est en position de stationnement (P) ou que le frein à main est serré et que vous disposez du temps nécessaire pour configurer Android Auto.

1. Déverrouillez l'écran de votre téléphone.
2. Connectez votre téléphone à l'aide d'un câble USB.
3. Votre téléphone peut vous demander de télécharger ou de mettre à jour certaines applications, comme Google Maps.
4. Consultez les informations sur la sécurité et les autorisations Android Auto pour accéder à vos applications.
5. Activez les notifications pour Android Auto. Pour une expérience optimale, nous vous recommandons d'accepter toutes les demandes.

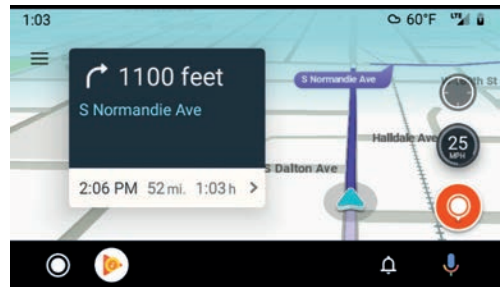
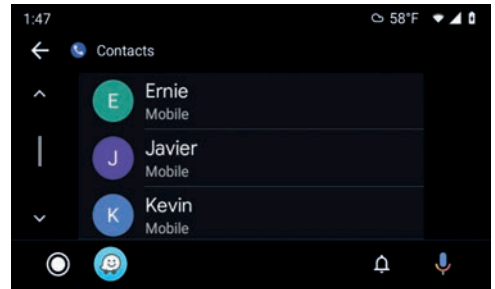
Le Bluetooth de votre téléphone sera activé automatiquement lorsqu'Android Auto sera connecté à la prise USB de votre véhicule.

Pour quitter Android Auto, touchez l'icône Quitter.

Pour plus de détails sur Android Auto, rendez-vous sur le site <https://www.android.com/auto/>



- 1 Touche Accueil
- 2 Commandes audio
- 3 Notifications
- 4 Commande vocale



iPod®



Affichage détaillé des pistes

1 2 3 4 5 6 7

Pour sélectionner l'iPod comme source de média, appuyez sur **MENU > iPod**.

- 1** **Piste précédente** - Appuyez sur la touche Arrière pour redémarrer la piste en cours. Appuyez de nouveau pour atteindre la piste précédente.
- 2** **Lecture / Pause** - Appuyez sur la touche pour lire une piste audio ou mettre en pause.
- 3** **Piste suivante** - Appuyez sur la touche pour passer à la piste suivante.
- 4** **Recherche** - Permet de rechercher un artiste, un album ou un titre.
- 5** **Clavier** - Permet d'effectuer une recherche par saisie directe sur le clavier.
- 6** **Lecture en boucle** - Appuyez une fois pour activer la lecture en boucle de la piste en cours (1). Appuyez à nouveau pour activer la lecture en boucle de l'album ou du dossier en cours (F).
- 7** **Aléatoire** - Permet de lire les pistes d'un album ou d'un dossier dans un ordre aléatoire.

Menu racine de l'iPod



Retour à l'affichage détaillé des pistes



Parcourir et sélectionner par Artistes, Albums, Listes de lecture, Titres...

ENTRÉE HDMI

Appuyez sur la touche **ACCUEIL > HDMI** pour basculer sur l'entrée HDMI.

L'entrée HDMI peut être utilisée pour connecter un lecteur DVD externe, une clé de streaming, un lecteur multimédia, ou pour mettre en miroir un smartphone.

Vous ne pouvez visualiser un contenu HDMI que lorsque le véhicule est en position de stationnement et que le frein à main est activé.

Lors de l'affichage d'un contenu HDMI, la barre d'informations est automatiquement masquée. Pour accéder à la barre d'informations, touchez n'importe quel endroit de l'écran.



ENTRÉE AV

Appuyez sur la touche **ACCUEIL > ENTRÉE AV** pour basculer sur l'entrée AV.

Vous ne pouvez visualiser l'entrée AV que lorsque le véhicule est en position de stationnement et que le frein à main est activé.

Lors de l'affichage de l'entrée AV, la barre d'informations est automatiquement masquée. Pour accéder à la barre d'informations, touchez n'importe quel endroit de l'écran.



AVERTISSEMENT!

La loi interdit au conducteur de visualiser un contenu vidéo sur un écran du tableau de bord lorsque le véhicule est en mouvement.

CAMÉRAS

Pour accéder au menu Caméras, appuyez sur la touche **ACCUEIL** > **Caméras**.

Si des caméras optionnelles sont installées, vous pouvez les visualiser à tout moment à l'aide de la barre de sélection des caméras située au bas de l'écran.

Pour quitter l'affichage des caméras, appuyez la touche **RETOUR**.

Remarque : Pour les caméras latérales qui se déclenchent et s'allument automatiquement avec les clignotants, il est possible de neutraliser la vue en touchant simplement l'écran.

Coupure du son en marche arrière

Cette fonction désactive le son lorsque la marche arrière du véhicule est enclenchée. Pour activer ou désactiver la mise en sourdine, il suffit d'appuyer sur l'icône du haut-parleur.

Paramètres > Paramètres de la caméra

Libellé Cam 1 à 4

[ARRIÈRE-EXTÉRIEUR-AUXILIAIRE-INTÉRIEUR-LIT-REMORQUE]

Permet de personnaliser le libellé lorsqu'il y a plusieurs caméras.

Déclenchement Cam 1 à 3 [ON-OFF]

Permet d'activer ou de désactiver le déclenchement de chaque caméra.

Déclenchement Cam 4 [ON-OFF-VSS]

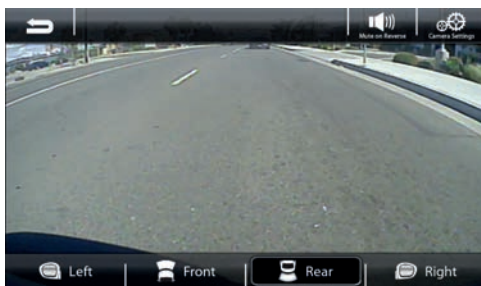
Permet de régler le déclenchement de la caméra 4 sur ON, OFF ou sur le mode VSS (détection de vitesse du véhicule).

Sélectionnez le mode VSS lorsque vous utilisez la fonction d'assistance au stationnement (la caméra avant et le câble VSS doivent être connectés).

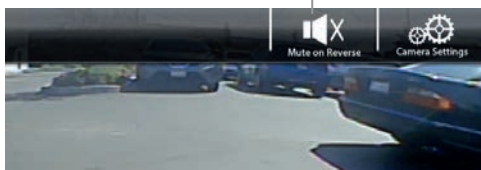
En mode VSS, la caméra avant s'allume lorsque la marche arrière est enclenchée. Elle reste allumée jusqu'à ce que la vitesse du véhicule dépasse 8 km/h ou que le conducteur touche l'écran.

Audio de la caméra de recul [ON-OFF]


Lorsque cette fonction est activée et qu'un microphone est connecté, l'audio de la caméra de recul sera perçu par les haut-parleurs du véhicule.



Coupure du son en marche arrière activée



NAVIGATION iGO (EN OPTION)

 Pour accéder à la navigation en option, appuyez sur la touche **NAVIGATION** sur le côté de l'écran ou appuyez sur la touche **ACCUEIL > Navigation**.

Le manuel d'utilisation de la navigation iGO est disponible sur le site StingerElectronics.com

Pour ajouter une cartographie de navigation, demandez à votre revendeur la carte SD iGO Navigation préchargée du fabricant Stinger. (Référence de l'article : SE-P14).

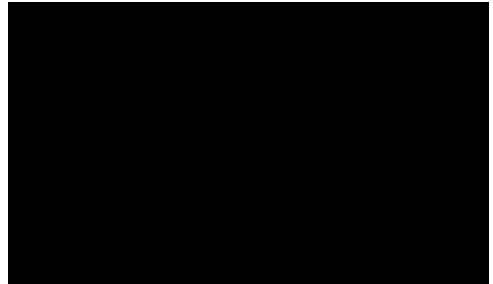


AFFICHAGE DÉSACTIVÉ

Pour éteindre l'écran LCD, appuyez sur la touche **ACCUEIL > Affichage Off**.

Cette fonction permet d'éviter la fatigue oculaire dans un environnement nocturne.

Pour revenir à l'affichage normal, appuyez à n'importe quel endroit de l'écran.



PARAMÈTRES

Pour accéder au menu principal des paramètres, appuyez sur la touche **ACCUEIL > Paramètres**.

Horloge

Paramètres système

Éclairage

Fond d'écran

Paramètres d'affichage

Paramètres audio

Menus

Paramètres de la caméra



Paramètres > Horloge

Paramètres de l'horloge [OFF-12HR-24HR]
Sélectionnez le format de l'heure. Faites glisser ou cliquez sur les flèches directionnelles pour régler l'heure.



Paramètres > Paramètres système

Bips sonores [OFF-FAIBLE-MEDIUM-FORT]

Règle le volume des bips de sonores.

Langue [ANGLAIS-FRANÇAIS-ESPAGNOL]

Définit la langue d'affichage.

Apple CarPlay [Voir page 93]

Android Auto [Voir page 93]

Réinitialiser les paramètres [RESET]

La fonction Reset réinitialisera tous les paramètres aux valeurs d'usine par défaut. Ce processus dure de 5 à 7 minutes. Le système ne doit PAS être arrêté pendant la réinitialisation.

Paramètres de l'installateur [ENTRER]

Pour de plus amples informations, consulter le Manuel d'installation ou les instructions de mise à jour du micrologiciel.



PARAMÈTRES

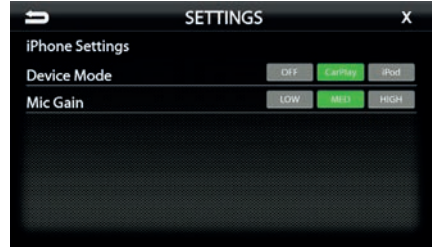
Paramètres > Paramètres système > Apple CarPlay

Modes de connexion [OFF-CarPlay-iPod]

Permet de paramétrer l'utilisation de l'iPhone lorsqu'il est connecté au port USB. Le mode OFF maintient seulement le téléphone en charge.

Gain du microphone [FAIBLE-MEDIUM-FORT]

Permet de régler la sensibilité du microphone lorsque vous utilisez Apple CarPlay.



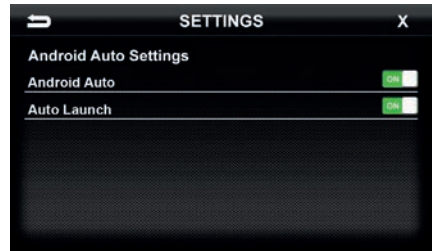
Paramètres > Paramètres système > Android Auto

Android Auto [ON-OFF]

Règlez sur OFF pour maintenir le téléphone en charge. Fonctionne uniquement pour les appareils Android.

Lancement automatique [ON-OFF]

En position ON, Android Auto se lance automatiquement lorsqu'un appareil Android compatible est branché sur le port USB.



Paramètres > Éclairage

Éclairage [OFF-ON-AUTO]

Permet d'activer ou de désactiver l'éclairage de l'écran. La fonction AUTO permet l'éclairage automatique des touches de l'écran lorsque les feux du véhicule sont allumés.

Luminosité de l'écran [0-20]

Permet de régler la luminosité des touches de l'écran.

Couleurs de surbrillance

[ORANGE-ROUGE-TURQUOISE-VERT-BLEU-BLANC]

Permet de paramétrer la couleur de surbrillance de l'écran.

Couleur de l'éclairage

[ORANGE-ROUGE-TURQUOISE-VERT-BLEU-BLANC]

Permet de paramétrer la couleur d'éclairage des touches.

Éclairage personnalisé [OFF-ON]

Lorsque l'éclairage personnalisé est positionné sur ON, il est possible de régler les couleurs de l'écran en fonction des valeurs RGB.



PARAMÈTRES

Paramètres > Fond d'écran

Permet de modifier le fond d'écran.

Touchez l'image en fond d'écran pour la sélectionner. Vous pouvez télécharger jusqu'à 3 images de votre choix. Pour télécharger une ou plusieurs images de fond d'écran, copiez-les sur une clé USB et connectez-la à l'un des ports USB. Appuyez sur le symbole ⊕ et sélectionnez le fichier pour l'ajouter à la bibliothèque de fonds d'écran. Les images doivent être au format JPG ou PNG et avoir une résolution de 1024*600.



Paramètres > Paramètres d'affichage

Luminosité [0-20]

Permet de régler la luminosité de l'écran LCD de jour comme de nuit.

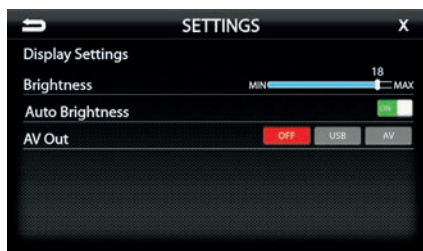
Pour régler le niveau de luminosité de nuit, allumez les feux du véhicule puis ajustez la luminosité.

Luminosité automatique [ON-OFF]

Lorsqu'il est réglé en position ON, l'écran s'assombrit automatiquement lorsque les feux du véhicule sont allumés.

AV [OFF-USB-AV]

Permet de définir la source vers les sorties AV.



Paramètres > Menus

Les menus sont personnalisables. Ils peuvent être configurés en fonction des sources favorites ou des paramètres de l'utilisateur.

Pour programmer un menu:

- 1) Sélectionnez une position (1-7) sur la rangée inférieure de l'écran.
- 2) Sélectionnez la source ou le paramètre souhaité parmi les options figurant sur les rangées supérieures de l'écran.



PARAMÈTRES

Paramètres > Paramètres de la caméra

Libellé Cam 1 à 4

[ARRIÈRE-EXTÉRIEUR-AUXILIAIRE-INTÉRIEUR-LIT-REMORQUE]

Permet de personnaliser le libellé lorsqu'il y a plusieurs caméras.

Déclenchement Cam 1 à 3 [ON-OFF]

Permet d'activer ou de désactiver le déclenchement de chaque caméra.

Déclenchement Cam 4 [ON-OFF-VSS]

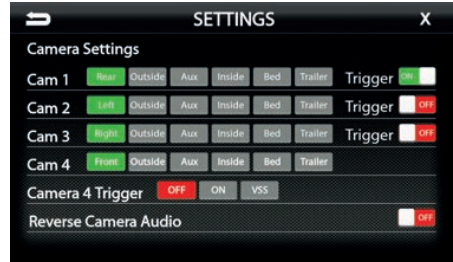
Permet de régler le déclenchement de la caméra 4 sur ON, OFF ou sur le mode VSS (détection de vitesse du véhicule).

Sélectionnez le mode VSS lorsque vous utilisez la fonction d'assistance au stationnement (la caméra avant et le câble VSS doivent être connectés).

En mode VSS, la caméra avant s'allume lorsque la marche arrière est enclenchée. Elle reste allumée jusqu'à ce que la vitesse du véhicule dépasse 8 km/h ou que le conducteur touche l'écran.

Audio de la caméra de recul [ON-OFF]

Lorsque cette fonction est activée et qu'un microphone est connecté, l'audio de la caméra de recul sera perçu par les haut-parleurs du véhicule.



PARAMÈTRES AUDIO



Paramètres > Paramètres audio

- 1** Balance [-9 - 0 - 9]
À l'aide des flèches directionnelles gauche et droite, réglez la balance des enceintes à gauche / à droite.
- 2** Fondu [-9 - 0 - 9]
Les flèches directionnelles haut et bas permettent de régler le fondu des haut-parleurs avant / arrière.
- 3** Centrer
Appuyez sur la touche Centrer pour régler l'équilibre et le fondu sonore à zéro (0).
- 4** Barre de menu audio
Permet d'accéder aux égaliseurs, aux répartiteurs et à la synchronisation temporelle.
- 5** Paramètres avancés
Permet d'accéder aux paramètres de gain / volume, aux réglages Toslink, et aux paramètres du microphone. (Voir page 100)
- 6** Intensité sonore [ON-OFF]
Lorsque cette option est activée, elle renforce les basses et les hautes fréquences lors de l'écoute à faible volume.
- 7** Subwoofer [ON-OFF]
Permet d'activer et de désactiver le caisson de graves (subwoofer).
- 8** Orientation [0°-180°]
Permet de modifier l'orientation du signal du subwoofer.
- 9** Volume des basses [0-15]
Permet de régler le volume de sortie du subwoofer.

PARAMÈTRES AUDIO

Paramètres audio > Égaliseur

La sélection de l'égaliseur dans la barre de menu audio permet d'ouvrir l'égaliseur graphique à 15 bandes et les préréglages associés. Les réglages de fréquence peuvent être opérés en touchant les curseurs de fréquence et en les ajustant vers le haut ou vers le bas. Une fois les fréquences réglées selon vos préférences, vous pouvez les sauvegarder en préréglage.



Sauvegarde des réglages de l'égaliseur

Il est possible de préréglager jusqu'à 6 paramètres utilisateur différents. Cette fonction permet d'appliquer instantanément différents réglages de l'égaliseur en fonction du type de musique, du niveau sonore ou de la source de média.

Après avoir personnalisé les fréquences de l'égaliseur, appuyez sur une touche d'emplacement présélectionné pour sauvegarder votre réglage. Le préréglage s'affiche alors en surbrillance.



Paramètres audio > Réglages usine égaliseur

En sélectionnant la fonction Réglages usine égaliseur dans la barre de menu audio, vous accédez aux préréglages d'usine de l'égaliseur correspondant à différents styles de musique préprogrammés.

Rock - Hip-Hop - Électronique - Jazz - Pop

Lorsqu'un préréglage d'usine est sélectionné, il est possible de le personnaliser manuellement à l'aide de l'égaliseur, puis de le sauvegarder en préréglage utilisateur.



PARAMÈTRES AUDIO

Réglages audio > Répartiteur

La fonction Répartiteur dans la barre de menu audio permet d'accéder aux différents paramètres du répartiteur audio. Ces paramètres peuvent être sauvegardés et utilisés en pré-réglages utilisateur.

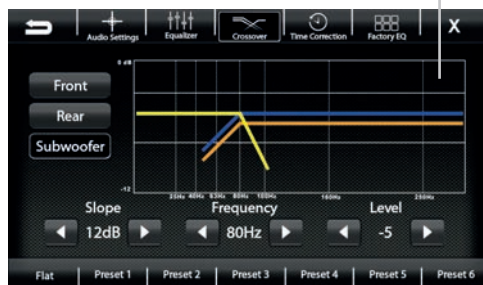
Canaux avant / arrière / Subwoofer
Sélectionnez Avant / Arrière / Subwoofer pour définir le répartiteur.

Pente [6dB-12dB-18dB]
Permet de régler la pente d'atténuation du répartiteur.

Fréquence
[BYPASS-25-40-63-80-100-160-250Hz]
Permet de régler la fréquence du répartiteur. Les canaux avant et arrière sont en passe-haut et le subwoofer en passe-bas.

Niveau [-12 - 0]
Permet de régler le niveau du signal. Les niveaux des canaux peuvent être ajustés indépendamment des paramètres du répartiteur.

Représentation graphique de la pente, de la fréquence et du niveau du répartiteur.



Canal avant = Bleu
Canal arrière = Orange
Subwoofer = Vert
Actif (sélectionné) = Jaune

Sauvegarde des réglages du répartiteur

Il est possible de sauvegarder jusqu'à 6 pré-réglages utilisateur différents.

Après avoir personnalisé le répartiteur, appuyer sur une touche d'emplacement présélectionné pour sauvegarder votre réglage. Le pré-réglage s'affiche alors en surbrillance.

PARAMÈTRES AUDIO

Paramètres audio > Synchronisation temporelle

Pour accéder aux paramètres de synchronisation temporelle, sélectionnez Synchronisation temporelle dans la barre de menu audio. Ces paramètres peuvent être sauvegardés et utilisés en préséglages utilisateur.

La fonction de synchronisation temporelle permet de corriger la distance du son des différentes enceintes par rapport à la position de l'auditeur. Cette fonction permet de retarder les signaux musicaux provenant des enceintes les plus proches, de sorte que tous les sons parviennent en même temps à l'oreille de l'auditeur. Le mode de synchronisation temporelle offre ainsi une empreinte stéréo plus fidèle et plus réaliste.

Pour ajuster la synchronisation temporelle, choisissez d'abord une position d'écoute, par exemple l'appui-tête du siège conducteur. Mesurez ensuite la distance entre chaque enceinte et la position d'écoute. Réglez les unités de mesure sur Pouces et entrez les valeurs de distance des enceintes dans les positions appropriées à l'aide des boutons +/-.

Sauvegarde des paramètres de synchronisation temporelle

Il est possible de sauvegarder jusqu'à 6 préséglages utilisateur différents. Après avoir personnalisé la synchronisation temporelle, appuyer sur une touche d'emplacement présélectionné pour sauvegarder votre réglage. Le préséglage s'affiche alors en surbrillance.

Sélectionnez la valeur en millisecondes ou en pouces



PARAMÈTRES AUDIO

Paramètres > Paramètres audio > Paramètres avancés

La sélection Paramètres avancés ► dans l'écran Paramètres audio permet d'accéder aux paramètres suivants:

Annulation [ON-OFF]

Cette fonction, lorsqu'elle est activée, ignore tous les réglages de l'égaliseur, du répartiteur et des haut-parleurs. Elle peut être utile lors d'une connexion à un DSP.

Paramètres audio par défaut [Reset]

Appuyez sur cette touche pour réinitialiser tous les paramètres audio à leur valeur par défaut.

Toslink (sortie optique) [ON-OFF]

Permet d'activer ou de désactiver la sortie numérique variable.

Sélection du microphone [INTERNE-EXTERNE]

Réglez sur Externe si un microphone externe est installé. Sélectionnez Interne pour utiliser le microphone intégré.

Réglages du gain de la source ►

La sélection Gain de la source dans les paramètres audio avancés

Paramètres audio avancés permet de régler le gain / volume des sources individuelles. Par exemple, si l'AM/FM est beaucoup plus fort que la musique BT, diminuez l'AM/FM et/ou augmentez la musique BT pour équilibrer les niveaux de volume.

Réglages du volume ►

La sélection Paramètres de volume dans les Paramètres audio avancés permet d'accéder aux paramètres suivants :

Volume de démarrage [DERNIER-PERSO]

Le mode DERNIER permet de conserver le même volume sonore de l'appareil avant sa dernière mise en veille. Le mode PERSO permet de pré-régler le volume sonore à chaque mise sous tension.

Curseur de volume [0-40]

Permet d'ajuster le niveau de volume PERSO à un niveau spécifique.

Le volume sonore est réglable pour les fonctions Bluetooth (BT), Navigation (NAV) et Voix en utilisant la même procédure.



La flèche vers le bas permet d'accéder à d'autres sources



Bouton de réinitialisation

Le bouton de réinitialisation est situé dans le coin inférieur droit de l'écran. Pour réinitialiser l'appareil, il est nécessaire de le mettre sous tension. Utilisez un trombone ou un objet similaire pour appuyer sur le bouton de réinitialisation pendant 2 secondes, puis relâchez-le. La réinitialisation dure quelques minutes. Ne coupez pas l'alimentation pendant le processus de réinitialisation.



Bouton de réinitialisation

DÉPANNAGE

Général

Écran noir avec audio en marche

Touchez l'écran car celui-ci a peut-être été éteint. (Voir page 91)

Assurez-vous que les câbles à l'arrière de l'écran sont bien branchés et qu'ils sont correctement connectés à l'arrière du module radio.

Vérifiez si les câbles sont endommagés ou tordus.

L'image affichée est inversée

Appuyez sur la touche ACCUEIL et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes. La page Orientation de l'affichage apparaît, puis sélectionnez l'orientation souhaitée.

Bluetooth

L'appareil ne se couple pas

Vérifiez que la fonction Bluetooth est activée dans les paramètres de votre appareil. Supprimez tous les appareils inutilisés. Supprimez les appareils «Stinger». Redémarrez l'appareil et essayez de le coupler à nouveau (Voir page 78).

Le volume sonore est faible

- Augmentez le volume de l'appareil.
- Augmentez le volume de l'unité principale.
- Augmentez le gain du volume BT (Voir page 100)

Le volume du téléphone est faible

- Augmentez le volume de l'appareil.
- Augmentez le volume de l'unité principale.
- Augmentez le gain du volume BT (Voir page 100)
- Augmenter le gain du micro (Voir page 79)

Vidéo / Caméras

La caméra arrière ne s'affiche pas en marche arrière

- Assurez-vous que le déclencheur de la caméra arrière est activé. (Voir page 95)
- Si l'écran affiche AUCUN SIGNAL en mode marche arrière, assurez-vous que la prise RCA de la caméra est branchée sur la bonne entrée RCA (CAMERA IN).
- Vérifiez que la caméra est alimentée et reliée à la masse.
- Confirmez que le déclencheur de la caméra reçoit une tension positive de 12V.

Remarque : Formats vidéo NTSC et PAL uniquement.

Apple CarPlay

Apple CarPlay ne démarre pas ou ne se lance pas

- Assurez-vous que vous utilisez bien un câble certifié Apple.
- Assurez-vous que vous êtes branché sur la prise USB #1(haut).
- Assurez-vous que Apple CarPlay est activé. (Voir page 86)

Android Auto

Android Auto

- Assurez-vous que vous utilisez bien un câble certifié USB.
- Assurez-vous que l'application Android Auto est téléchargée et installée sur votre appareil.
- Assurez-vous que vous êtes branché sur la prise USB #1(haut).
- Assurez-vous qu'Android Auto est activé (Voir page 87)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

GÉNÉRAL

Tension de fonctionnement: 9,0V à 18V Système de mise à la terre: Masse négative
Consommation de courant maximale: 10A avec fusible

DIMENSIONS

Dimensions du Module radio:
178 mm x 100 mm x 116 mm (L x H x P)
Écran:
247,2 mm x 180,6 mm x 48,5 mm (L x H x P)

AFFICHAGE

Diagonale de 10 pouces
Rapport d'aspect 16:9
1024 x 600
Nombre de pixels: 1 843 200
Surface active 222,72 (L) x 125,28 (H) mm
Température d'utilisation: de - 20° à + 70 °C

AUDIO

Puissance de sortie maxi: 50W x 4 ch / 4 Ω
Impédance de charge:
4Ω nominal / 2 Ω admissible
Puissance de sortie continue:
25W x 4 ch / 4 Ω 20 Hz à 20 KHz, 1%THD à 14,4 V
Niveau de sortie audio (max): 4,0V présortie
Égaliseur: (15 bandes)
25Hz/40Hz/63Hz/100Hz/160Hz/250Hz/400Hz/630Hz/1KHz/1.6KHz/2.5KHz/4KHz/6.3KHz/10KHz/16KHz
Gain: ±12 dB (par incrément de 2 dB)
HPF: 25Hz/40Hz/63Hz/80Hz/100Hz/160Hz/250Hz
Pente: 6dB, 12dB, 18dB

AUDIO (SUITE.)

Sortie du caisson de basses
LPF: 25Hz/40Hz/63Hz/80Hz/100Hz/160Hz/250Hz
Pente: 6dB, 12dB, 18dB
Gain: -14 dB à 7 dB (par incrément de 1 dB)
Orientation: 0 ou 180
Niveau du haut-parleur:
±9 dB (par incrément de 1 dB)
Synchronisation temporelle:
mesure de 0 à 133 (pouces/ms)

USB

USB 2.0
Courant d'alimentation maximum : 1,5A
Classe USB:
MSC (Mass Storage Class),
MTP (Media Transfer Protocol)
Système de fichiers : FAT32, NTFS

BLUETOOTH

V4.2 double
4dBm Classe 2
2,4 GHz à 2,48 GHz

TUNER FM

87,9 MHz à 107,9 MHz
Sensibilité utile 0 dB (S/N mono : 30 dB)
SNR: 65dB

Tuner AM

530 KHz à 1710 KHz
Sensibilité utile 0 dB (mono S/N : 20 dB)
SNR: 58dB

ENTRÉES VIDÉO POUR CAMÉRA(S)

Formats vidéo NTSC OU PAL



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ENTRÉE HDMI

Résolutions HDMI prises en charge:

640*480p, 720*480p, 1280*720p,
1920*1080i, 1920*1080p

TOSLINK (OPTIQUE)

Sortie : 48 kHz variable

FOND D'ÉCRAN (UTILISATEUR)

Format de fichier : JPG / PNG

Résolution : 1024 x 600

La taille du fichier n'est pas limitée.

FORMATS AUDIO / VIDÉO

AUDIO

MPEG-1 Audio Layer-3 (.mp3)

FLAC (.flac)

MPEG-2 Audio avancé (.aac)

MPEG-4 Audio (.m4a)

Audio Windows (.wav)

Audio OGG (.ogg)

VIDÉO

QuickTime (.mov)

Vidéo MPEG-4 (.mp4)

Microsoft AVI (.avi)

MPG Vidéo (.mpg)

Vidéo MPEG 1/2 (.mpeg)

VOB DVD (.vob)

Vidéo Flash (.flv)

IMAGE

JPEG (.jpg)

CompuServe GIF (.gif)

PNG (.png)

JPEG (.jpeg)

Bitmap (.bmp)

HEIGHT10.

TE DAMOS LA BIENVENIDA A

Stinger

HEIGHT10.

Disfruta el trayecto

SPANISH CONTENIDOS

Información básica.....	106	Configuración.....	126
Introducción.....	108	Reloj.....	126
Radio AM/FM.....	110	Configuración del sistema.....	126
Teléfono Bluetooth.....	111	Iluminación.....	127
Enlace de un dispositivo.....	112	Fondos de pantalla.....	128
Ajustes de Bluetooth en el dispositivo.....	113	Pantalla.....	128
Contactos/Registro de llamadas.....	114	Directorio.....	128
Música Bluetooth.....	115	Cámara.....	129
Radio digital DAB+.....	116	Configuración del sonido.....	130
Canales/Configuración DAB+.....	118	Ecualizadores.....	131
USB Multimedia.....	119	Ecualizadores de fábrica.....	131
Apple CarPlay®.....	120	Crossover.....	132
Android Auto™.....	121	Alineación de tiempos.....	133
iPod.....	122	Toslink.....	134
HDMI.....	123	Volumen.....	134
Puerto AV.....	123	Botón de restauración.....	135
Cámaras.....	124	Resolución de problemas.....	136
Navegación.....	125	Características.....	137
Apagado de la pantalla.....	125		

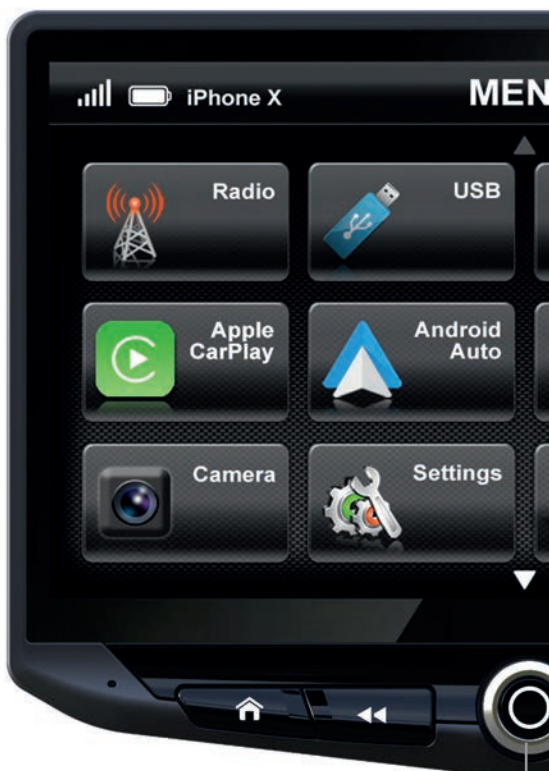
INFORMACIÓN BÁSICA

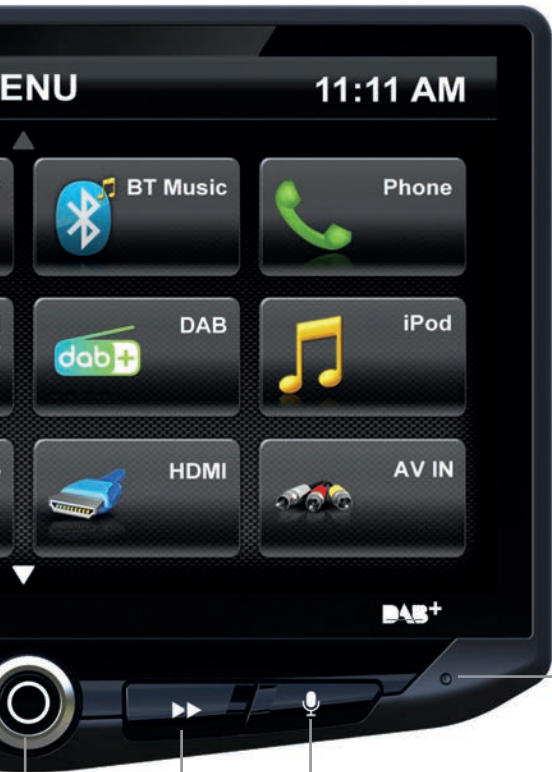
Micrófono interno

Botón de Inicio
Ir al menú principal

Botón Atrás/Sintonizar atrás
Control multimedia en entradas seleccionadas:
Anterior, Atrás, Buscar y función Pulsar y mantener

Rueda multi
Pulse y mantenga para
Deslice alrededor para
Pulse para silenciar/o





Botón de restauración

Control por voz
Activa el control por voz

Botón Adelante/Sintonizar adelante

Control multimedia en entradas seleccionadas:
Siguiente, Adelante, Buscar y función Pulsar y mantener

Botón multifunción

para apagar/encender
para ajustar el volumen
para activar/quitar el silenciador

INTRODUCCIÓN



POWER UP!

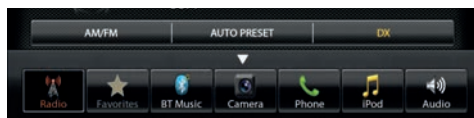
Con el encendido del vehículo en ON o ACC, pulse y mantenga la rueda multifunción durante 2 segundos para encender o apagar el sistema.

La entrada será la última que se seleccionó antes de apagar el sistema.

Puede ajustar el volumen del sonido consultando la **Configuración de sonido** en la pág. 134.

La **barra de información** se encuentra en la parte superior de la pantalla. Dependiendo de la ENTRADA y de los parámetros de control parental, se mostrará determinada información. También muestra la hora, información del teléfono y los botones FLECHA ATRÁS y SALIR en determinados casos.

El **DIRECTORIO** personalizable puede consultarse deslizando hacia arriba la flecha ▲ situada en la parte inferior de la pantalla. El directorio proporciona acceso directo a las diferentes entradas y la configuración. Para aprender cómo personalizarlo consulte **Configuración > Directorio**, en la pág. 128.



El elemento que esté activo se iluminará y las entradas o puertos que no se estén utilizando se atenuarán. El directorio se cierra tras 5 segundos de inactividad o si pulsa la flecha hacia abajo ▼.

ELECCIÓN DE ENTRADA

Para elegir una entrada, pulse el botón de **INICIO**.

En el MENÚ DE INICIO se muestran todas las entradas, junto con los ajustes de configuración, sonido, pantalla y cámara.

Las ENTRADAS que no estén disponibles se mostrarán en gris.



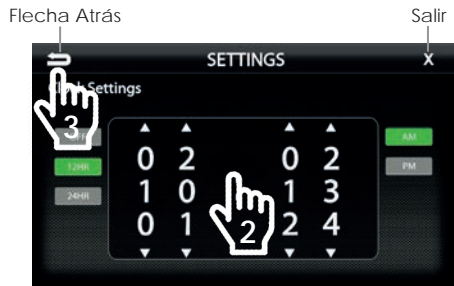
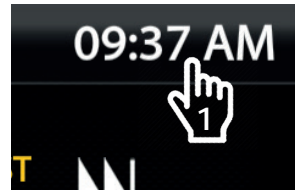
CONSEJO

Puede desplazarse por la pantalla deslizando arriba o abajo o utilizando las flechas.



CONFIGURACIÓN DE LA HORA

- 1) Pulse la hora que se muestra en la pantalla y manténgala pulsada durante 2 segundos para acceder a los ajustes del reloj.
- 2) Deslice o pulse las flechas para establecer la hora y el formato horario.
- 3) Pulse la **FLECHA ATRÁS** o **SALIR** para guardar y salir.



RADIO AM/FM



Pulse el **BOTÓN DE INICIO** > **Radio** para seleccionar la entrada de la radio.

- 1** **Emisoras predeterminadas** - Para asignar una emisora predeterminada, pulse y mantenga un hueco de Predeterminados hasta que se ilumine y aparezca la frecuencia de la emisora. Se pueden guardar hasta 18 emisoras FM y 12 emisoras AM.
- 2** **AM/FM** - Pulse para moverse por los predeterminados AM/FM (FM1-FM2-FM3-AM1-AM2).
- 3** **PTY** - Tipo de programa: Indica el tipo de emisora de radio.
- 4** **Sintonizar/Retroceder** - Toque una vez para sintonizar hacia atrás. Pulse y mantenga para ir hasta la siguiente emisora disponible.
- 5** **Vista de emisora** - Muestra la emisora actual.
- 6** **Indicador estéreo** - Indica si la emisora actual está en estéreo.
- 7** **Sintonizar/Avanzar** - Toque una vez para sintonizar hacia delante. Pulse y mantenga para ir hasta la siguiente emisora disponible.
- 8** **Número de presintonía** - Indica el número de la presintonía actual.
- 9** **Información** - Información sobre la emisora/título/artista.
- 10** **DX/LOC** - Modifica la sensibilidad del sintonizador. Toque para alternar entre Distancia (DX) y Local (LOC).
- 11** **Presintonía automática** - Toque para configurar los 6 huecos de predeterminados con emisoras locales del momento.

TELÉFONO BLUETOOTH



Pulse el BOTÓN DE INICIO > Teléfono para seleccionar la entrada del teléfono.

- 1 Teclado numérico** - Toque para abrir el teclado numérico y marcar un número de teléfono.
- 2 Altavoz/Teléfono** - Permite cambiar el audio de las llamadas del teléfono al altavoz del coche o al revés.
- 3 Descartar** - Descarta/borra el último número introducido.
- 4 Llamar/Responder** - Llama al número introducido en el teléfono o en el teclado numérico. Responde llamadas entrantes.
- 5 Finalizar/Rechazar** - Pulse para finalizar una llamada en curso o rechazar una llamada entrante.
- 6 Información del dispositivo** - Muestra el nombre del dispositivo enlazado, la intensidad de la señal y la batería que tiene.
- 7 Favoritos** - Lista personalizada de los contactos favoritos.
- 8 Contactos** - Lista de contactos del teléfono enlazado. No disponible para todos los tipos de teléfono.
- 9 Configuración** - Lista de dispositivos y ajustes. Se pueden añadir o eliminar dispositivos.
- 10 Registro de llamadas** - Llamadas recientes, llamadas entrantes y llamadas perdidas.

TELÉFONO BLUETOOTH

Enlace de un dispositivo

- 1 Seleccione **Configuración** en el menú principal del teléfono y vaya a Configuración de Bluetooth en el dispositivo.
- 2 Seleccione **Dispositivos** ► en la sección de Configuración de Bluetooth en el dispositivo.

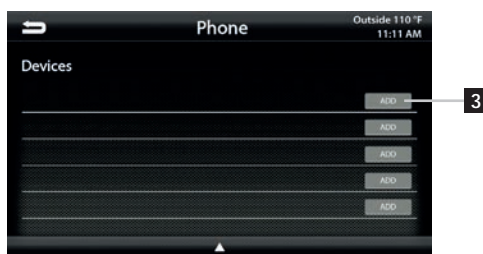
Compruebe que el dispositivo sea visible.

- 3 Seleccione **AÑADIR** en la página de Dispositivos.
- 4 Seleccione su dispositivo en la lista.

¡ATENCIÓN!

Si su dispositivo no aparece en la lista, compruebe que sea visible y seleccione Reintentar.

- 5 Seleccione **Conectar** para enlazar.



TELÉFONO BLUETOOTH

- 6 Seleccione **Enlazar** cuando se requiera.

Confirme el código en el dispositivo y seleccione Enlazar.

En caso de que se solicite, seleccione Permitir para compartir los contactos.



¡ATENCIÓN!

Después de enlazar el dispositivo por primera vez, se conectará automáticamente cuando el sistema esté encendido y se encuentre dentro del alcance. Para conectar un dispositivo de forma manual o conectar otro diferente, seleccione Teléfono > Configuración > Dispositivos.

Ajustes de Bluetooth en el dispositivo

Una vez que el dispositivo esté enlazado y conectado, puede modificar los ajustes desde la Configuración de Bluetooth en el dispositivo.

Dispositivos ▶

Se accede a la lista de todos los dispositivos registrados.

Sirve para Conectar/Añadir/Suprimir dispositivos.

Conexión automática [ON/OFF]

Seleccione **HABILITAR (ON)** si quiere que el dispositivo se conecte automáticamente cada vez que el sistema esté encendido.

Código PIN [CAMBIAR]

Cambia el PIN de la conexión Bluetooth. El código PIN por defecto es 1234.

Micrófono [Externo/Interno]

Seleccione **Externo** si hay un micrófono externo instalado. Seleccione **Interno** para utilizar el micrófono situado en la pantalla.

Volumen del micrófono [0-6]

Ajusta el volumen (sensibilidad) del micrófono al usar el manos libres del teléfono.



TELÉFONO BLUETOOTH

Contactos

Una vez que el dispositivo esté enlazado, es posible acceder a la lista de contactos seleccionando Contactos en el menú principal de teléfono. Es posible que sincronizar todos los contactos lleve varios minutos. Al seleccionar un contacto de la lista, todos sus números asociados (Casa/ Trabajo/Móvil) se mostrarán en la parte izquierda de la pantalla. Pulse el número al que quiere llamar.

Para añadir un número de un contacto a la lista de favoritos, pulse **FAVORITOS** al lado del número y se añadirá a la lista.

Se puede acceder a la lista de favoritos desde el menú principal de teléfono.

Para **buscar** en su lista de contactos, seleccione el icono del teclado en la barra de información.

Buscar Contactos



Registro de llamadas

El registro de llamadas recoge las llamadas recientes: salientes, entrantes y perdidas. Pulse el contacto o el número de teléfono para llamar.



MÚSICA BLUETOOTH



Pulse el **BOTÓN DE INICIO** > **Música Bluetooth** para seleccionar la entrada de música Bluetooth.

- 1** **Pista/Programa siguiente** - Pulse para saltar a la siguiente pista o programa.
- 2** **Reproducir/Pausa** - Pulse para reproducir o pausar el audio.
- 3** **Pista/Programa anterior** - Pulse una vez para reanudar una pista o dos veces para volver a la anterior.
- 4** **Información de la canción/programa** - Muestra información de la pista actual.



RADIO DIGITAL **DAB+**

DAB significa Transmisión Digital de Audio. Es un estándar de emisión de radio que capta canales por toda Europa usando una señal digital. Normalmente la DAB es mucho más útil que las señales de radio analógicas convencionales, ya que proporciona una mayor calidad de sonido y minimiza las interferencias. Haciendo uso de este servicio podrá escuchar sus emisoras de radio favoritas en diversas regiones. Es perfecto para viajes largos.

La radio DAB le da la oportunidad de tener acceso a múltiples emisoras de radio populares que no están disponibles en las frecuencias FM, como Talksport, Absolute Radio, Virgin Radio o Radio X.

Para más información sobre la radio DAB, visite www.worlddab.org/dab.

RADIO DIGITAL DAB+



Pulse el **BOTÓN DE INICIO** > **DAB+** para seleccionar la fuente de radio DAB+.

- 1 Emisoras predeterminadas** - Para asignar una emisora predeterminada, sintonicela, pulse y mantenga un hueco de Predeterminados hasta que se ilumine y aparezca el nombre de la emisora. Se pueden registrar hasta un total de 18 emisoras.
- 2 Emisora anterior/siguiente** - Toque para ir a la emisora anterior o siguiente. Si pulsa y mantiene cualquiera de los dos botones se activará el modo de exploración de emisoras.
- 3 Información radio DAB** - Muestra la categoría de la emisora, el canal en que emite y el número de modo predeterminado.
- 4 Información de la emisora** - Muestra el nombre de la emisora y da información sobre la canción o el contenido que suena.
- 5 Configuración** - Seleccione para editar los ajustes y funciones de DAB.
- 6 Menú rápido** - Permite navegar rápidamente entre aplicaciones (por ejemplo: cámara de marcha atrás).
- 7 Buscar** - Toque para acceder a una búsqueda en los tipos de programa o emisoras de DAB o las combinaciones prediseñadas.

RADIO DIGITAL DAB+

Combinaciones

En la función de búsqueda podrá encontrar una lista de combinaciones locales y nacionales de DAB dentro del alcance de Heigh10. Puede desplazarse por la lista usando las flechas. Toque la pantalla para seleccionar la combinación deseada.



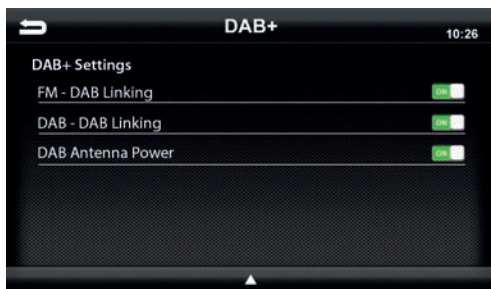
Canales

Al introducir una combinación DAB, verá las emisoras DAB. Puede desplazarse por la lista usando las flechas. Toque la pantalla para seleccionar la emisora deseada.



Configuración

El directorio de ajustes le permite seleccionar las opciones FM a DAB y DAB a DAB Linking para asegurar que la señal sea fluida durante todo el trayecto. También dispone de la opción "Antena digital" en caso de que el vehículo disponga de Antena DAB.



USB MULTIMEDIA



Compruebe que haya una unidad USB conectada y pulse el **BOTÓN DE INICIO > USB** para seleccionar el USB.

Desde el Menú principal USB puede buscar archivos de audio, vídeo e imagen. Consulte en la pág. 138 los tipos de archivo compatibles.

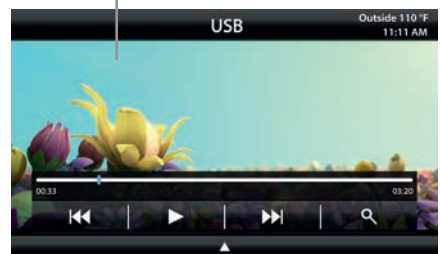
Pulse para seleccionar un archivo que quiera ver o reproducir.

- 1** **Pista anterior** - Pulse una vez para reanudar una pista o dos veces para volver a la anterior.
- 2** **Reproducir/Pausa** - Pulse para reproducir o pausar el audio.
- 3** **Pista siguiente** - Pulse para reproducir la siguiente pista.
- 4** **Buscar** - Permite buscar por artistas, álbumes o canciones.
- 5** **Teclado** - Introduzca su búsqueda directamente.
- 6** **Repetir** - Pulse una vez para repetir la pista actual (1) y dos veces para repetir el álbum o carpeta (F).
- 7** **Aleatorio** - Reproduce las pistas de forma aleatoria.

Menú principal USB



Archivos de vídeo e imagen



Apple CarPlay®

Configuración de Apple CarPlay

Puede utilizar Apple CarPlay para consultar itinerarios, hacer llamadas, enviar y recibir mensajes, etc.

Apple CarPlay es compatible con iPhone 5 o superior. Compruebe que Apple CarPlay esté autorizado en su región y que Siri esté activado. Para activar Siri en su teléfono, vaya a Configuración > Siri y Buscar.

Una vez que el vehículo esté encendido, conecte el iPhone al puerto USB de Apple CarPlay. Apple CarPlay se iniciará de forma automática.

Si su iPhone ya está conectado al USB, pulse **BOTÓN DE INICIO > Apple CarPlay** para iniciar Apple CarPlay.

NOTA: Si Apple CarPlay no se inicia, consulte el apartado Resolución de problemas.

La pantalla mostrará las aplicaciones disponibles. Solo aparecerán las que sean compatibles con Apple CarPlay.

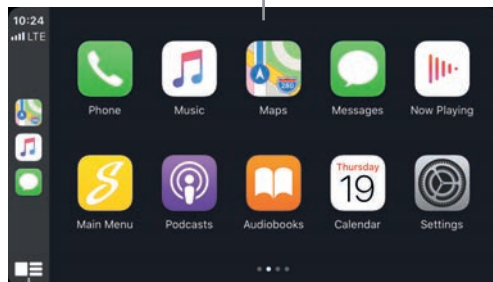
Para añadir, eliminar o personalizar el orden en que las aplicaciones aparecen en su dispositivo iOS:

1. Seleccione Configuración > General > CarPlay.
2. Seleccione UN1880
3. Seleccione Personalizar.
4. Utilice los iconos para añadir o eliminar aplicaciones. Pulse y arrastre una aplicación para cambiar el orden de los iconos.

Para salir de Apple CarPlay, pulse el icono del Menú principal de Stinger.

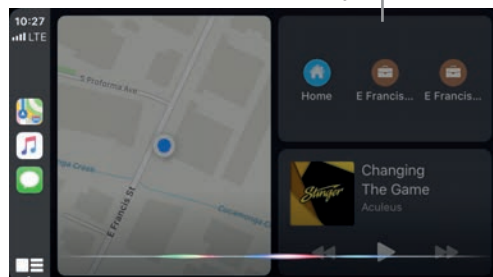
Para más información sobre Apple CarPlay, visite <https://support.apple.com/en-us/HT205634>

Inicio CarPlay




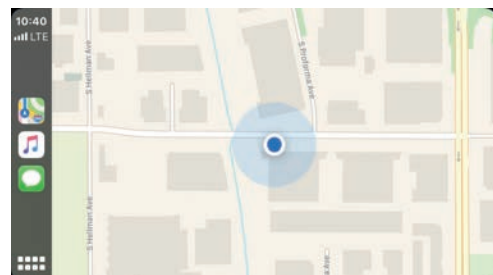
Alternar entre Inicio / Panel de control de CarPlay

Panel de control de CarPlay



Pulse y mantenga para iniciar Siri

 Pregunte lo que quiera a Siri. Pulse el botón de Control por voz o el botón de Inicio/Panel de control en Apple CarPlay. Mantenga hasta que aparezca Siri y pregúntele lo que necesite.



Android Auto™

Configuración de Android Auto

Compruebe que su teléfono dispone de la versión de Android 5.0 (Lollipop) o posterior. Descargue de Google Play la aplicación Android Auto en su dispositivo. Una vez instalada, inicie la aplicación y siga los pasos de configuración.

Conexión de su teléfono

Antes de conectar el teléfono por primera vez, arranque el coche.

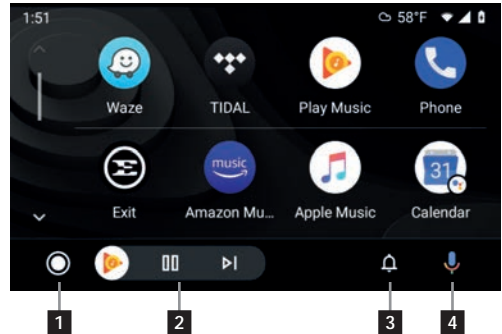
Asegúrese de que esté aparcado (P) y de que dispone de suficiente tiempo para configurar Android Auto.

1. Desbloquee la pantalla del teléfono.
2. Conecte su teléfono utilizando un cable USB.
3. Es posible que el teléfono requiera la instalación de alguna aplicación como Google Maps.
4. Revise la Información de seguridad y los permisos que necesita Android Auto para acceder a sus aplicaciones.
5. Active las notificaciones de Android Auto. Le recomendamos que acepte todos los requisitos para disfrutar al completo de todas las funciones.

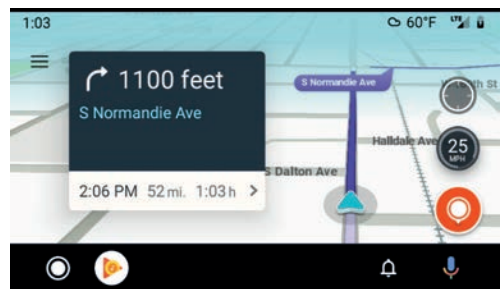
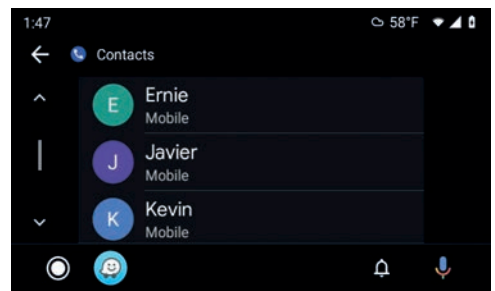
El Bluetooth de su teléfono se activará automáticamente cuando Android Auto esté conectado al coche por USB.

Para salir de Android Auto, pulse el icono Salir.

Podrá encontrar más información sobre Android Auto en <https://www.android.com/auto/>



- 1 Botón de Inicio
- 2 Control de sonido
- 3 Notificaciones
- 4 Control por voz



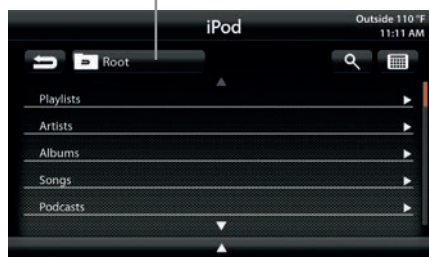
iPod®



Pulse **MENÚ** > **iPod** para seleccionar su iPod como fuente de entrada.

- 1 Pista anterior** - Pulse una vez para reanudar una pista o dos veces para volver a la anterior.
- 2 Reproducir/Pausa** - Pulse para reproducir o pausar el audio.
- 3 Pista siguiente** - Pulse para reproducir la siguiente pista.
- 4 Buscar** - Permite buscar por artistas, álbumes o canciones.
- 5 Teclado** - Introduzca su búsqueda directamente.
- 6 Repetir** - Pulse una vez para repetir la pista actual (1) y dos veces para repetir el álbum o carpeta (F).
- 7 Aleatorio** - Reproduce las pistas de forma aleatoria.

Menú principal de iPod



Buscar y seleccionar artistas, álbumes, listas de reproducción, canciones...

PUERTO HDMI

Pulse el **BOTÓN DE INICIO** > Puerto HDMI para cambiar a la entrada HDMI.

La entrada HDMI se puede utilizar para conectar un reproductor de DVD externo, un streaming stick, un reproductor multimedia o un smartphone (solo en modo Compartir pantalla).

Únicamente podrá visualizar el contenido del puerto HDMI cuando el coche esté aparcado y el freno de mano esté activado (ON).

La barra de información se ocultará automáticamente cuando esté visualizando el contenido HDMI. Para volver a la barra de información simplemente toque la pantalla.



PUERTO AV

Pulse el **BOTÓN DE INICIO** > Puerto AV para cambiar a la entrada AV.

Únicamente podrá visualizar el contenido del puerto AV cuando el coche esté aparcado y el freno de mano esté activado (ON).

La barra de información se ocultará automáticamente cuando esté visualizando el contenido AV. Para volver a la barra de información simplemente toque la pantalla.



¡ATENCIÓN!

Está prohibido por ley que el conductor dirija la mirada a cualquier archivo de video o monitor cuando el vehículo esté en marcha.

CÁMARAS

Pulse el **BOTÓN DE INICIO** > Cámaras para acceder a las cámaras.

Si hay alguna cámara opcional instalada, puede visualizarla en cualquier momento haciendo uso de la barra de selección de cámaras situada en la parte inferior de la pantalla.

Para dejar de visualizar una cámara, toque la flecha hacia atrás.

Nota: Para las cámaras laterales activadas que se encienden automáticamente con los intermitentes, puede ignorar esta opción y cerrar la vista tocando la pantalla.

Silenciar en marcha atrás

Silenciar en marcha atrás silenciará todo el sonido cuando esté dando marcha atrás. Toque el icono del altavoz para activar o desactivar la función de silenciar (ON/OFF).

Configuración > Configuración de la cámara

Etiquetas en cámaras 1-2-3-4
[TRASERA-EXTERNA-AUXILIAR-INTERNA-MALETERO-REMOLQUE]

Permite etiquetar varias cámaras.

Interruptor [ON-OFF] en cámaras 1-2-3
Configura los interruptores individuales ON/OFF de las cámaras.

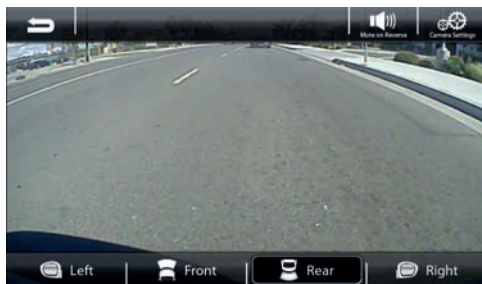
Receptor [ON-OFF-VSS] en cámara 4
Configura el interruptor de la cámara 4 en ON, OFF o VSS (sensor de velocidad del vehículo).

Utilice VSS cuando quiera activar la función de aparcamiento en paralelo (la cámara frontal y el interruptor en VSS han de estar activados).

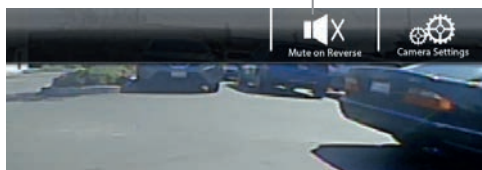
En el modo VSS la cámara frontal se activará cuando el coche no esté en marcha atrás y permanecerá activada hasta que la velocidad supere los 8 km/h o hasta que toque la pantalla.

Audio de la cámara de marcha atrás [ON-OFF]


Cuando esté configurado en ON y haya un micrófono conectado, se oirá el audio de la cámara por los altavoces del vehículo.



Silenciar en marcha atrás activado (ON)



iGO NAVEGACIÓN (OPCIONAL)

 Para acceder a la navegación opcional, pulse el **BOTÓN NAVEGACIÓN** en el lateral de la pantalla o seleccione **BOTÓN DE INICIO > Navegación**.

Puede encontrar el Manual de usuario de iGO Navigation en StingerElectronics.com.

Para añadir la navegación, pida más información a su distribuidor sobre las tarjetas SD preinstalada iGO Navigation (número de pieza: SE-P14).

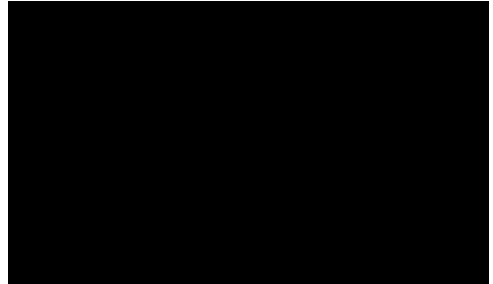


APAGAR LA PANTALLA

Pulse el **BOTÓN DE INICIO > Apagar la pantalla** para apagar la LCD.

Es recomendable hacerlo de noche para evitar la fatiga ocular.

Para volverla a encender, pulse la pantalla en un punto al azar.



CONFIGURACIÓN

Pulse el **BOTÓN DE INICIO** > **Configuración** para acceder a los ajustes del menú principal.

Reloj

Configuración del sistema

Iluminación

Fondo de pantalla

Configuración de la pantalla

Configuración de sonido

Directorio

Configuración de la cámara

SALIR de la pantalla actual

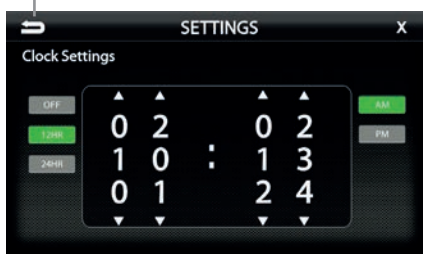


Configuración > Reloj

Configuración del reloj [OFF-12H-24H]

Seleccione el formato horario. Deslice o pulse las flechas para establecer la hora.

VOLVER a la pantalla anterior



Configuración > Configuración del sistema

Pitido [OFF-BAJO-MEDIO-ALTO]

Establece el volumen de los pitidos de confirmación.

Idioma [INGLÉS-FRANCÉS-ESPAÑOL]

Establece el idioma del sistema.

Apple CarPlay [pág. 127]

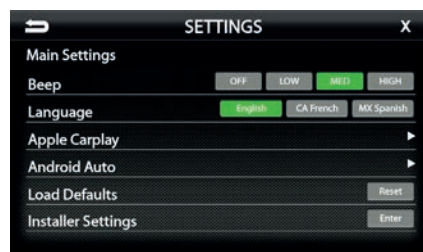
Android Auto [pág. 127]

Valores predeterminados [RESTAURAR]

Si selecciona Restaurar se restaurarán los valores predeterminados de fábrica. Este proceso llevará entre 5 y 7 minutos. El sistema NO debe apagarse en su transcurso.

Configuración de instalación [INICIAR]

Consulte la Guía de instalación o las Actualizaciones del firmware para más información.

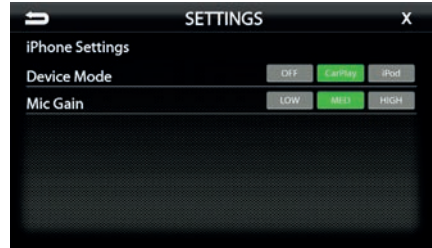


CONFIGURACIÓN

Configuración > Configuración del sistema > Apple CarPlay

Función del dispositivo [OFF-CarPlay-iPod]
Sirve para elegir cómo quiere utilizar su iPhone cuando lo conecte al puerto USB. En modo OFF solo se cargará la batería.

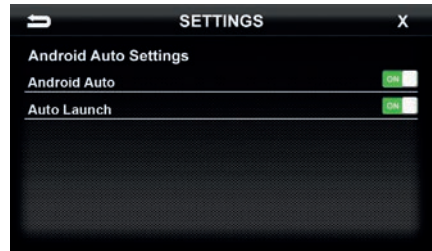
Volumen del micrófono [BAJO-MEDIO-ALTO]
Establece el volumen del micrófono (sensibilidad) al usar Apple CarPlay.



Configuración > Configuración del sistema > Android Auto

Android Auto [ON-OFF]
El modo OFF solo sirve para cargar la batería de los dispositivos Android.

Iniciar automáticamente [ON-OFF]
Cuando esté en ON, Android Auto se iniciará automáticamente cuando haya un dispositivo compatible con Android conectado al puerto USB.



Configuración > Iluminación

Iluminación [OFF-ON-AUTO]
Para encender o apagar la iluminación utilice ON/OFF. Si se configura en AUTO, la iluminación se activará cuando las luces del vehículo estén encendidas.

Brillo de la iluminación [0-20]
Configura el brillo de la iluminación de los botones.

Colores de brillo [ÁMBAR-ROJO-AGUAMARINA-VERDE-AZUL-BLANCO]
Configura un color para la pantalla.

Colores de iluminación [ÁMBAR-ROJO-AGUAMARINA-VERDE-AZUL-BLANCO]
Configura un color para la iluminación de los botones.

Iluminación personalizada [OFF-ON]
Si la Iluminación personalizada está en ON, podrá personalizar la iluminación mediante una tabla de valores RGB.



CONFIGURACIÓN

Configuración > Fondo de pantalla

Permite cambiar el fondo de pantalla. Toque la miniatura de la imagen que quiera seleccionar. Puede añadir hasta 3 imágenes de su preferencia. Para añadir las imágenes, cópielas en una unidad USB y conéctela a alguno de los puertos USB. Pulse el botón  y seleccione el archivo. Las imágenes deben estar en formato JPG o PNG y tener una resolución de 1024x600.



Configuración > Configuración de la pantalla

Brillo [0-20]

Ajusta el brillo de los modos Día y Noche de la pantalla LCD.

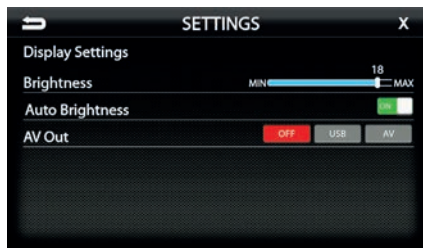
Para ajustar los niveles de brillo del modo Noche, encienda las luces del vehículo y ajuste el brillo.

Brillo automático [ON-OFF]

Cuando esté activado (ON), la pantalla se atenuará automáticamente cuando se enciendan las luces del vehículo.

AV [OFF-USB-AV]

Sirve para elegir qué entrada se establece en AV.



Configuración > Directorio

El directorio se puede personalizar añadiendo entradas u opciones preferidas.

Para fijar elementos en el directorio:

- 1) En la fila de abajo, elija la posición en el directorio (1-7).
- 2) En las filas de arriba, elija el elemento de su preferencia.



CONFIGURACIÓN

Configuración > Configuración de la cámara

Etiquetas en cámaras 1-2-3-4
[TRASERA-EXTERNA-AUXILIAR-INTERNA-MALETERO-REMOLQUE]

Permite etiquetar varias cámaras.

Interruptor [ON-OFF] en cámaras 1-2-3
Configura los interruptores individuales ON/OFF de las cámaras.

Receptor [ON-OFF] en cámara 4

Configura el interruptor de la cámara 4 en ON, OFF o VSS (Sensor de velocidad del vehículo).

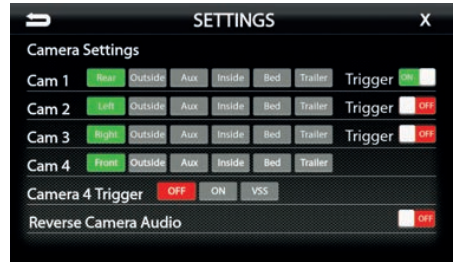
Utilice VSS cuando quiera activar la función de aparcamiento en paralelo (la cámara frontal y el interruptor en VSS han de estar activados).

En el modo VSS la cámara frontal se activará cuando el coche no esté en marcha atrás y permanecerá activada hasta que la velocidad supere los 8 km/h o hasta que toque la pantalla.

Audio de la cámara de marcha atrás

[ON-OFF]

Cuando esté configurado en ON y haya un micrófono conectado, se oirá el audio de la cámara por los altavoces del vehículo.



CONFIGURACIÓN DE SONIDO



Configuración > Configuración de Sonido

- 1** Balance [-9 - 0 - 9]
Con las flechas izquierda y derecha puede nivelar los altavoces en los lados izquierdo y derecho del vehículo.
- 2** Fader [-9 - 0 - 9]
Con las flechas arriba y abajo puede nivelar los altavoces delanteros y traseros.
- 3** Centrar
Pulse para nivelarlo todo a cero (0).
- 4** Barra de ajustes de audio
Se accede a Ecuilibradores, Crossovers o Alineación de tiempos.
- 5** Configuración avanzada
Se accede a los ajustes de volumen, Toslink y ajustes de micrófono. (Más en la pág. 134)
- 6** Sonoridad [ON-OFF]
Cuando esté en ON, potencia las frecuencias altas y bajas al escucharse en volumen bajo.
- 7** Subwoofer [ON-OFF]
Activa o desactiva la salida subwoofer.
- 8** Fase [0°-180°]
Cambia la fase de la señal de entrada del subwoofer.
- 9** Nivel [0-15]
Ajusta el nivel de volumen de la salida subwoofer.

CONFIGURACIÓN DE SONIDO

Configuración de sonido > Ecualizadores

Seleccione Ecualizadores en la barra de ajustes de audio para acceder al ecualizador gráfico de 15 bandas y los modos predeterminados. Se puede ajustar la frecuencia pulsando y deslizando hacia arriba y hacia abajo. Una vez establecido el sonido deseado, se puede guardar como predeterminado.



Guardar Configuración de ecualizadores

Hay 6 modos predeterminados que pueden utilizarse para guardar configuraciones concretas de los ecualizadores. Puede resultar útil para utilizarlos con diferentes tipos de música, niveles de volumen o puertos de distinto tipo.

Cuando acabe de configurar un modo de ecualizadores, pulse y mantenga uno de los huecos de Predeterminados para guardarlo. El modo predeterminado se iluminará.



Configuración de sonido > Ecualizadores de fábrica

Si selecciona Ecualizadores de fábrica en la barra de ajustes de audio tendrá acceso a varios modos predeterminados de ecualizadores de fábrica que pueden usarse para diferentes tipos de música.

Rock - Hip-Hop - Electrónica - Jazz - Pop

Cuando seleccione un modo de ecualizadores de fábrica, puede acabar de configurarlo utilizando Ecualizadores y volverlo a guardar como predeterminado.



CONFIGURACIÓN DE SONIDO

Configuración de sonido > Crossover

Seleccione Crossover desde la barra de ajustes de audio para acceder al crossover electrónico variable interno. Los ajustes de crossover se pueden guardar y recuperar desde Predeterminados.

Paneles frontales / traseros / subwoofer
Selecciona frontales, traseros o subwoofer para el crossover.

Curva de caída [6dB-12dB-18dB]
Ajusta la curva de caída del crossover.

Frecuencia
[BYPASS-25-40-63-80-100-160-250Hz]
Ajusta la frecuencia del crossover. Los paneles frontales y traseros son filtros de paso alto, mientras que el subwoofer es filtro de paso bajo.

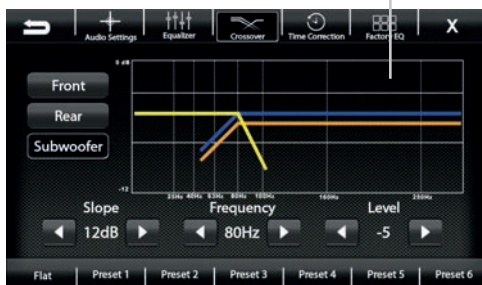
Nivel [-12 - 0]
Ajusta el nivel de la señal. Los niveles de los paneles pueden reajustarse sin importar la configuración del crossover.

Guardado de los ajustes de crossover

Hay 6 modos predeterminados que pueden utilizarse para guardar configuraciones concretas de crossover.

Cuando acabe de configurar un crossover, pulse y mantenga uno de los huecos de Predeterminados para guardarlo. El modo predeterminado se iluminará.

Representación gráfica de Curva de caída, Frecuencia y Nivel de crossover



Panel frontal = Azul
Panel trasero = Naranja
Subwoofer = Verde
Actual (seleccionado) = Amarillo

CONFIGURACIÓN DE SONIDO

Configuración de sonido > Alineación de tiempos

Seleccione Alineación de tiempos en la barra de ajustes de audio para acceder a los ajustes de alineación de tiempos. Los ajustes de alineación de tiempos se pueden guardar y recuperar desde Predeterminados.

La alineación de tiempos compensa las distancias irregulares entre los altavoces y los puntos de escucha. La alineación de tiempos retrasa los tiempos del altavoz o altavoces que estén más cerca para que todo el sonido llegue al punto de escucha a la vez. Así, quien escucha recibe el sonido de forma correcta.

Para configurar la alineación de tiempos seleccione primero una posición de escucha, como por ejemplo el reposacabezas del conductor. Después, mida la distancia desde esta posición a todos los altavoces. Configure Unidades de medida en Pulgadas y use los botones + y - para determinar los valores de distancia.

Guardado de los ajustes de Alineación de tiempos

Hay 6 modos predeterminados que pueden utilizarse para guardar configuraciones concretas. Cuando acabe de configurar una alineación de tiempos, pulse y mantenga uno de los huecos de Predeterminados para guardarla. El modo predeterminado se iluminará.

Selección milisegundos o pulgadas



CONFIGURACIÓN DE SONIDO

Configuración > Configuración de sonido > Configuración avanzada

Seleccione Configuración avanzada ► en Configuración de sonido para acceder a estos ajustes:

Modo Defeat [ON-OFF]

Cuando esté en ON, la configuración previa de ecualizadores, crossover y altavoces volverá a la configuración de fábrica. Esto puede ser útil cuando conecte un DSP.

Configuración predeterminada de audio

[Restaurar]

Pulse para restaurar todos los ajustes de audio a su forma predeterminada.

Toslink(cable óptico) [ON-OFF]

Enciende o apaga la salida variable digital (ON/OFF).

Selección del micrófono [INTERNO-EXTERNO]

Seleccione Externo si hay un micrófono externo instalado. Seleccione Interno para el micrófono integrado.

Configuración de ganancia de entrada ►

Seleccione Volumen de entrada en Configuración avanzada de sonido para ajustar el volumen de las entradas independientes. Por ejemplo, si la radio AM/FM está configurada más alta que la música por Bluetooth, puede bajar la radio AM/FM o subir la música Bluetooth.

Configuración de volumen ►

Seleccione Configuración de volumen en Configuración avanzada de sonido para acceder a estos ajustes:

Volumen [ESTABLECIDO-PERSONALIZADO]

ESTABLECIDO es el mismo volumen que se indicaba la última vez que el sistema estuvo encendido. PERSONALIZADO es un nivel concreto predeterminado.

Ajuste de volumen [0-40]

Ajusta el volumen PERSONALIZADO a un nivel concreto.

El volumen se puede ajustar en Bluetooth (BT), en Navegación (NAV) y en Voz mediante este mismo procedimiento.



Deslice para más opciones.



Botón de restauración

El botón de restauración está ubicado en la esquina inferior derecha de la pantalla. Para poder restaurarlo, el sistema debe estar encendido. Utilice un clip de papelería o un objeto similar para pulsar el botón de restauración y mantenga durante 2 segundos. La restauración puede durar varios minutos. No apague el dispositivo durante este proceso.



Botón de restauración

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

General

Pantalla negra con audio

Toque la pantalla en cualquier lugar. Es posible que esté apagada. Consulte la pág. 125.

Compruebe que los cables de la parte trasera del monitor estén debidamente colocados y conectados al módulo de la radio.

Compruebe que los cables no presenten roturas ni dobleces.

La imagen de la pantalla está invertida

Pulse y mantenga el BOTÓN DE INICIO durante 5 segundos. Aparecerán los ajustes de orientación de la pantalla y podrá modificarlos.

Bluetooth

El dispositivo no se enlaza

Revise la configuración de su dispositivo y compruebe que el Bluetooth esté activado. Suprima los dispositivos que no utilice. Elimine cualquier dispositivo Stinger. Reinicie o restaure el dispositivo e intente enlazarlo de nuevo (pág. 112)

El volumen de la música se oye bajo

- Suba el volumen desde el dispositivo.
- Suba el volumen desde la pantalla.
- Suba el volumen del Bluetooth (pág. 134)

El volumen del teléfono se oye bajo

- Suba el volumen desde el dispositivo.
- Suba el volumen desde la pantalla.
- Suba el volumen del Bluetooth (pág. 134)
- Suba el volumen del micrófono (pág. 113)

Vídeo/Cámaras

La cámara trasera no funciona cuando doy marcha atrás

- Compruebe que el interruptor de la cámara esté encendido (ON) (pág. 129)
 - Si al dar marcha atrás la pantalla muestra SIN SEÑAL, compruebe que el RCA de la cámara esté conectado a la entrada RCA correcta (CÁMARA).
 - Compruebe que tenga alimentación y conexión a tierra.
 - Compruebe que el interruptor de la cámara tenga un cable positivo de 12V.
- Nota: Solo formatos de vídeo NTSC o PAL.

Apple CarPlay

Apple CarPlay no se inicia

- Compruebe que esté haciendo uso de un cable autorizado por Apple.
- Compruebe que ha conectado el USB en el puerto n.º 1 (arriba).
- Compruebe que Apple CarPlay esté encendido (ON) (pág. 120).

Android Auto

Android Auto

- Compruebe que esté haciendo uso de un cable USB autorizado.
- Compruebe que la aplicación Android Auto esté descargada e instalada en su dispositivo.
- Compruebe que ha conectado el USB en el puerto n.º 1 (arriba).
- Compruebe que Android Auto esté encendido (ON) (pág. 121).

CARACTERÍSTICAS

GENERAL

Voltaje de funcionamiento: 9.0 VDC hasta 18 VDC
Conexión a tierra: tensión negativa
Consumo máximo actual: fusible 10 A

DIMENSIONES

Módulo de radio:
178 x 100 x 116 mm (ancho x alto x profundidad)
Pantalla:
247,2 x 180,6 x 48,5 mm (ancho x alto x profundidad)

PANTALLA

10 pulgadas (diagonal)
16:9 relación de aspecto
1024 x 600
Píxeles: 1.843.200
Área activa 222,72 mm (ancho) x 125,28 mm (alto)
Temperatura de funcionamiento:
desde -20 °C hasta 70 °C

AUDIO

Potencia de salida máxima: 50W x 4 canales/4Ω
Impedancia del altavoz: Nominal 4Ω/Permitida 2Ω
Potencia de salida continua:
25W x 4 canales / 4Ω 20Hz hasta 20KHz,
1% distorsión armónica a 14,4V
Voltaje de salida de audio (máximo): 4V
Ecuallizadores: (15 bandas)
25Hz/40Hz/63Hz/100Hz/160Hz/250Hz/400Hz/630Hz/1K
Hz/1.6KHz/2.5KHz/4KHz/6.3KHz/10KHz/16KHz
Ganancia: ±12dB (2dB por salto)
HPF: 25Hz/40Hz/63Hz/80Hz/100Hz/160Hz/250Hz
Curva de caída: 6dB, 12dB, 18dB

AUDIO (CONT.)

Salida subwoofer
LPF: 25Hz/40Hz/63Hz/80Hz/100Hz/160Hz/250Hz
Curva de caída: 6dB, 12dB, 18dB
Ganancia: -14dB hasta 7dB (1dB por salto)
Fase: 0 o 180
Nivel del altavoz: ± 9dB (1dB por salto)
Alineación de tiempo: de 0 a 133 saltos (in/ms)

USB

USB 2.0
Suministro máximo de corriente 1.5A
Clase USB:
MSC (Clase de dispositivo de almacenamiento
masivo USB)
MTP (Protocolo de transferencia de medios)
Sistemas de archivo: FAT32, NTFS

BLUETOOTH

V4.2 dual
4dBm clase 2
2.4GHz hasta 2.48GHz

RANGO DE FRECUENCIA FM

87.9MHz hasta 107.9MHz
Sensibilidad utilizable 0dB (S/R = 30dB)
S/R: 65dB

RANGO DE FRECUENCIA AM

530KHz hasta 1710KHz
Sensibilidad utilizable 0dB (S/R = 20dB)
S/R: 5 dB

ENTRADAS DE VÍDEO DE CÁMARA(S)

Formatos de video NTSC o PAL



CARACTERÍSTICAS

PUERTOS HDMI

Resoluciones HDMI compatibles:

640*480p, 720*480p, 1280*720p,
1920*1080i, 1920*1080p

TOSLINK (ÓPTICO)

Salida: 48khz Variable

FONDO DE PANTALLA (USUARIO)

Formato de archivos: JPG / PNG

Resolución: 1024 x 600

Tamaño de archivo ilimitado

FORMATOS DE AUDIO/VÍDEO

AUDIO

MPEG-1 Audio Layer-3 (.mp3)

FLAC (.flac)

MPEG-2 Advanced Audio (.aac)

MPEG-4 Audio (.m4a)

Windows Audio (.wav)

OGG Audio (.ogg)

VÍDEO

QuickTime (.mov)

MPEG-4 Video (.mp4)

Microsoft AVI (.avi)

MPG Video (.mpg)

MPEG Video 1/2 (.mpeg)

VOB DVD (.vob)

Flash Video (.flv)

IMAGEN

JPEG (.jpg)

CompuServe GIF (.gif)

PNG (.png)

JPEG (jpeg)

Bitmap (.bmp)

HEIGHT10.

BENVENUTO NEL NUOVO

Stinger

HEIGHT10.

Buon viaggio

ITALIAN INDICE

Nozioni di base.....	140	Impostazioni.....	160
Guida introduttiva.....	142	Orologio.....	160
Radio AM/FM.....	144	Impostazioni di sistema.....	160
Telefono Bluetooth.....	145	Illuminazione.....	161
Associare un dispositivo.....	146	Sfondi.....	162
Impostazioni dispositivo BT.....	147	Display.....	162
Contatti/Registro chiamate...148		Sezioni.....	162
Musica Bluetooth.....	149	Telecamera.....	163
Radio DAB+.....	150	Impostazioni audio.....	164
Canali/Impostazioni DAB+.....	152	Equalizer.....	165
Supporto USB.....	153	EQ di fabbrica.....	165
Apple CarPlay®.....	154	Crossover.....	166
Android Auto™.....	155	Correzione temporale.....	167
iPod.....	156	Toslink.....	168
HDMI.....	157	Guadagno/Volume.....	168
AV In.....	157	Pulsante.....	169
Telecamere.....	158	Risoluzione dei problemi.....	170
Navigazione.....	159	Specifiche.....	171
Display Off.....	159		

NOZIONI DI BASE

Microfono
interno



Pulsante HOME
Passa al Menu principale

Pulsante Sintonizza/Brano precedente
Controllo multimediale delle funzioni
Precedente, Indietro, Cerca, Tieni premuto nelle sorgenti

Manopola mu
Tenere premuto per Acc
Ruotare per regola
Premere per Disattiva



Pulsante
Ripristino

Pulsante Voce
Avvia il controllo vocale

Pulsante Sintonizza/Brano successivo

Controllo multimediale delle funzioni

Successivo, Avanti, Cerca, Tieni premuto nelle sorgenti selezionate

Botone multifunzione

Accensione/Spengimento

Regolare Volume su/giù

Attivare/Attivare Audio

GUIDA INTRODUTTIVA



ACCENSIONE!

Con l'accensione del veicolo in posizione ON o ACC, Tenere premuta la manopola per 2 secondi per ACCENSIONE/SPEGNIMENTO.

La sorgente verrà automaticamente impostata sull'ultima sorgente utilizzata prima dello spegnimento.

È possibile regolare il volume dell'audio all'avvio in **Impostazioni audio** a pagina 168.

La **Barra informazioni** si trova nella parte superiore dello schermo. A seconda della SORGENTE, la barra fornirà informazioni o contenuti sensibili. Inoltre, mostra orario, informazioni sul telefono e può includere i pulsanti INDIETRO ed ESCI.

È possibile accedere alle SEZIONI personalizzabili facendo scorrere la freccia in su ▲ nella parte inferiore dello schermo. Le sezioni danno accesso diretto alle sorgenti/impostazioni e possono essere personalizzate in **Impostazioni > Sezioni** a pagina 162.



La Sezione attiva verrà evidenziata e le sorgenti non disponibili verranno oscurate. Una volta aperte le Sezioni, si chiuderanno automaticamente dopo 5 secondi oppure premere la freccia in giù ▼ per chiudere le sezioni.

HEIGHT10

SELEZIONARE UNA SORGENTE

Per selezionare una sorgente, premere il pulsante **HOME**.

Il MENU PRINCIPALE mostra tutte le Sorgenti, insieme alle opzioni Impostazioni, Audio, Schermo e Telecamera.

Le SORGENTI che non sono attualmente disponibili sono oscurate.



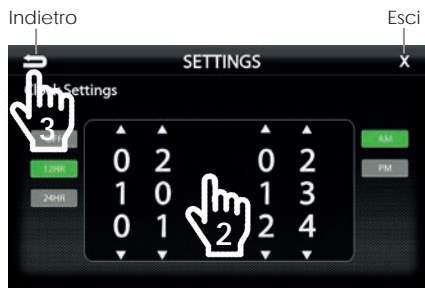
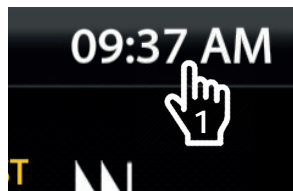
RAPIDO SUGGERIMENTO

Esistono diversi modi per scorrere...
Scorrimento su/giù, Frecche su/giù



IMPOSTARE L'ORARIO

- 1) Toccare e tenere premuto il Display. Orario sulla Barra informazioni per 2 secondi per accedere alle impostazioni dell'orologio.
- 2) Scorrere o fare clic sulle frecce per impostare l'orario e il formato.
- 3) Toccare **INDIETRO** o **ESCI** per salvare ed uscire.



RADIO AM/FM



Premere **PULSANTE HOME** > **Radio** per selezionare la sorgente Radio.

- 1** **Stazioni predefinite** - Per impostare una stazione predefinita, andare sulla stazione desiderata, tenere premuta una posizione predefinita fino a quando il pulsante predefinito si illumina e viene visualizzata la frequenza della stazione. È possibile memorizzare un totale di 18 stazioni FM e 12 AM.
- 2** **AM/FM** - Premere per passare dalle stazioni predefinite AM a quelle FM e viceversa (FM1-FM2-FM3-AM1-AM2)
- 3** **Tipo di programma PTY** - Indica il tipo di stazione radio.
- 4** **Sintonizza/Cerca Indietro** - Premi e rilascia per Sintonizza Indietro. Tenere premuto per Cercare la successiva stazione radio disponibile.
- 5** **Display Stazione** - Mostra la frequenza attuale.
- 6** **Indicatore ST** - Indica quando la stazione radio attuale è in Stereo.
- 7** **Sintonizza/Cerca Avanti** - Premi e rilascia per Sintonizza Avanti. Tenere premuto per Cercare la successiva stazione radio disponibile.
- 8** **Posizione Predefinita** - Indica la posizione predefinita corrente.
- 9** **Informazioni RT** - informazioni su stazione/ titolo/artista
- 10** **DX/LOC** - Modifica la sensibilità del sintonizzatore radio. Toccare per passare da Distante (DX) a Locale (Loc) e viceversa.
- 11** **Preselezione automatica** - Toccare per impostare automaticamente le 6 predefinite con le posizioni correnti delle stazioni radio.

TELEFONO BLUETOOTH



Premere **PULSANTE HOME** > **Telefono** per selezionare la sorgente Telefono.

- 1 **Tastierino numerico** - Toccare per avviare il tastierino numerico per comporre i numeri.
- 2 **Altoparlante/Telefono** - Commuta le telefonate tra gli altoparlanti dell'auto e il ricevitore del telefono.
- 3 **Cancella** - Annulla/elimina l'ultimo numero inserito.
- 4 **Chiama/Rispondi** - Compone il numero digitato sul telefono o sul tastierino numerico. Risponde alla chiamata in arrivo.
- 5 **Termina/Rifuta** - Premere per terminare la chiamata attiva o rifiutare la chiamata in arrivo.
- 6 **Informazioni sul dispositivo** - Mostra il nome del dispositivo attualmente associato, l'intensità del segnale e lo stato della batteria.
- 7 **Preferiti** - Elenco personalizzabile dei contatti preferiti.
- 8 **Contatti** - Elenco dei contatti del telefono associato. Non supportato da tutti i telefoni.
- 9 **Impostazioni** - Elenco dei dispositivi e delle impostazioni. Aggiungere o eliminare dispositivi.
- 10 **Registro Chiamate** - Chiamate recenti effettuate, ricevute e perse.

TELEFONO BLUETOOTH

Associare un dispositivo

- 1 Selezionare **Impostazioni** dal menu principale Telefono per andare a Impostazioni dispositivo BT.
- 2 Selezionare **Dispositivi** ► nella pagina Impostazioni dispositivo BT.

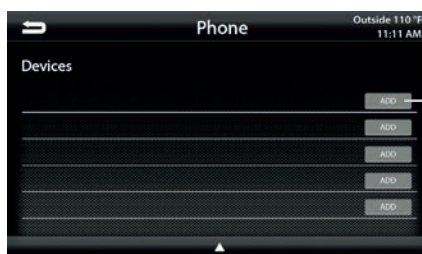
Mettere il dispositivo in modalità Rilevabile.

- 3 Selezionare **AGGIUNGI** nella pagina Dispositivi
- 4 Selezionare il dispositivo dall'elenco.

ATTENZIONE!

Se il dispositivo non viene visualizzato nell'elenco dei dispositivi, confermare che sia rilevabile e selezionare Riprova

- 5 Selezionare **Connetti** per avviare l'associazione.



TELEFONO BLUETOOTH

- 6 Selezionare **Associa** quando richiesto.

Confermare il Codice sul dispositivo e selezionare Associa sul dispositivo.

Se richiesto, selezionare Consenti per condividere i contatti.



ATTENZIONE!

Dopo aver associato il dispositivo, questo si conatterà automaticamente ogni volta che il sistema è acceso e il dispositivo è nel raggio d'azione. Per connettersi manualmente o per connettere un altro dispositivo, andare su Telefono > Impostazioni > Dispositivi

Impostazioni dispositivo BT

Una volta che un dispositivo è associato e connesso, le impostazioni possono essere impostate nella pagina Impostazioni dispositivo BT.

Dispositivi ▶

Accedere all'elenco di tutti i dispositivi in memoria. Collegare/Aggiungere/Eliminare dispositivi.

Connessione automatica [ON/OFF]

Impostare su ON se si desidera che il dispositivo si connetta automaticamente all'accensione del sistema.

Codice PIN [MODIFICA]

Modificare il codice PIN per la connessione Bluetooth. Il codice PIN predefinito è "1234".

Microfono [Interno/Esterno]

Impostare su Esterno se è installato un microfono esterno. Impostare su Interno per utilizzare il microfono situato sulla parte anteriore del display.

Guadagno microfono [0-6]

Regola il volume (sensibilità) del microfono quando si utilizza il vivavoce.



TELEFONO BLUETOOTH

Contatti

Quando un dispositivo è associato, è possibile accedere ai Contatti selezionando Contatti dal menu principale Telefono. Potrebbero essere necessari diversi minuti per caricare tutti i contatti. Quando si seleziona un contatto dall'elenco, tutti i numeri associati (Casa/Lavoro/Cellulare) verranno visualizzati sul lato sinistro dello schermo. Toccare il numero che si desidera comporre.

Per aggiungere un contatto all'elenco Preferiti, toccare **PREFERITI** accanto al numero di telefono del contatto che verrà aggiunto all'elenco Preferiti.

L'elenco Preferiti è accessibile dal menu principale Telefono.

Per **Cercare** l'elenco contatti, selezionare l'icona della tastiera sulla Barra informazioni.

Cercare contatti



Registro chiamate

Nel Registro chiamate sono elencate le chiamate effettuate, ricevute e perse di recente. Toccare il contatto o il numero di telefono per comporre un numero.



MUSICA BLUETOOTH



Premere **PULSANTE HOME** > **Musica BT** per selezionare la sorgente Musica BT

- 1** **Brano/Programma Successivo** - Toccare per passare al Brano/Programma Successivo.
- 2** **Riproduci/Pausa** - Toccare per riprodurre o mettere in pausa l'audio.
- 3** **Brano/Programma Precedente** - Toccare una volta per riavviare il brano attuale, toccare di nuovo per il Brano Precedente.
- 4** **Informazioni Brano/Programma** - Mostra le informazioni del brano attuale.



RADIO DAB+

DAB (acronimo di Digital Audio Broadcasting) è uno standard del settore radiofonico con canali di trasmissione in tutta Europa che utilizzano un segnale digitale. Il DAB è generalmente più efficiente nell'uso dello spettro rispetto ai tradizionali segnali radio analogici, fornendo così un'esperienza audio di alta qualità e riducendo al minimo le interruzioni del segnale. Con l'ulteriore utilizzo del servizio che segue, si è in grado di ascoltare le stazioni radio più amate su più aree di servizio, ideale per i lunghi viaggi.

La radio DAB dà accesso a una serie di stazioni popolari non disponibili sulle frequenze FM, tra cui Talksport, Absolute Radio, Virgin Radio e Radio X.

Per ulteriori informazioni sulla radio DAB, visitare www.worlddab.org/dab.

RADIO DAB+



Premere **PULSANTE HOME** > **DAB+** per selezionare la sorgente radio DAB+.

- 1 Canali Predefiniti** - Per scegliere un predefinito, andare al canale desiderato, tenere premuta una posizione predefinita fino a quando il pulsante predefinito si illumina e viene visualizzato il nome del canale. È possibile memorizzare un totale di 18 canali.
- 2 Canale giù/su** - Toccare per passare al canale precedente / successivo. Toccando e tenendo premuto uno dei pulsanti si naviga rapidamente tra i canali.
- 3 Informazioni Radio DAB** - Mostra la categoria del canale attuale, il numero del canale e il numero di posizione predefinito.
- 4 Informazioni sul Canale** - Mostra il nome del canale e le informazioni su brano/ contenuto.
- 5 Impostazioni** - Selezionare per modificare le caratteristiche e le funzioni dell'operatività di DAB.
- 6 Menu Selezione Rapida** - Consente la navigazione rapida verso altre app (ad es. telecamera di retromarcia)
- 7 Ricerca** - Toccare per visualizzare la ricerca di canali DAB/tipi di programma o emittenti.

RADIO DAB+

Emittenti

Entrando nella funzione di ricerca verrà visualizzato un elenco di emittenti DAB locali e nazionali disponibili all'interno della gamma dell'unità Heigh10. Utilizzare le frecce per navigare nell'elenco e toccare lo schermo per selezionare l'emittente desiderata.



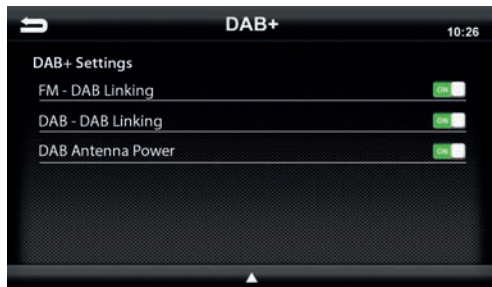
Canali

Quando si seleziona un'emittente DAB, verrà visualizzata una serie di canali DAB. Utilizzare le frecce per navigare nell'elenco e toccare lo schermo per selezionare il canale desiderato.



Impostazioni

L'accesso alla sezione Impostazioni consente di passare da un'opzione FM al DAB e da DAB a DAB Linking per garantire una connessione DAB senza interruzioni durante il viaggio. Fornisce anche un'opzione per "Antenna Elettrica" se il veicolo è dotato di un'antenna elettrica DAB.



SUPPORTO USB



Con un'unità USB collegata, premere **PULSANTE HOME > USB** per selezionare USB.

Dal Menu principale USB è possibile sfogliare i file Audio, Video e Immagine. Consultare pagina 172 per tutti i tipi di file supportati.

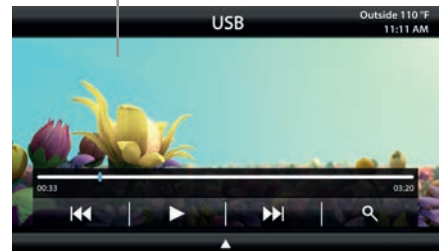
Toccare per selezionare un file da visualizzare/riprodurre.

- 1** **Brano Precedente** - Toccare una volta per riavviare il brano attuale, toccare di nuovo per il brano Precedente.
- 2** **Riproduci/Pausa** - Toccare per riprodurre o mettere in pausa l'audio.
- 3** **Brano Successivo** - Toccare per passare al brano Successivo.
- 4** **Sfoglia** - Sfogliare artista, album o canzoni.
- 5** **Tastiera** - Ricerca diretta dei brani
- 6** **Ripeti** - Premere una volta per ripetere il brano attuale (1), premere di nuovo per ripetere album/cartella (F).
- 7** **Casuale** - Riproduce i brani in ordine casuale.

Menu principale USB



File video / Immagine



Apple CarPlay®

Configura Apple CarPlay

È possibile utilizzare Apple CarPlay per ottenere indicazioni stradali, effettuare chiamate, inviare e ricevere messaggi e altro ancora.

Per utilizzare Apple CarPlay è necessario un iPhone 5 o versioni successive. Inoltre, è necessario assicurarsi di essere in un'area che supporti Apple CarPlay e che Siri sia attivo. Per accendere Siri sul telefono, andare su Impostazioni > Siri e Ricerca.

Con il veicolo acceso, collegare l'iPhone alla porta USB Apple CarPlay. Apple CarPlay verrà avviato automaticamente.

Se l'iPhone è già collegato alla porta USB, premere **PULSANTE HOME > Apple CarPlay** per avviare Apple CarPlay.

NOTA: se Apple CarPlay non si avvia, vedere Risoluzione dei problemi.

Il display mostrerà le app disponibili. Verranno visualizzate solo le app supportate da Apple CarPlay.

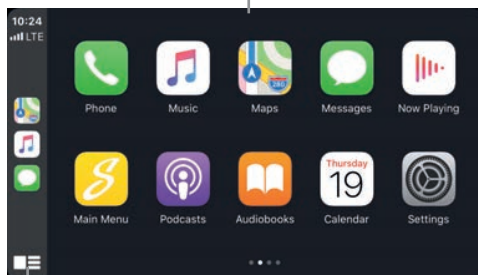
Per aggiungere, rimuovere o personalizzare l'ordine in cui si trovano le app sul dispositivo iOS:

1. Andare su Impostazioni > Generale, e selezionare..... CarPlay.
2. Selezionare UNI1880
3. Selezionare Personalizza
4. Utilizzare le icone Aggiungi o Elimina per aggiungere o rimuovere applicazioni. Selezionare e trascinare un'app per modificare l'ordine delle icone.

Per uscire da Apple CarPlay, premere l'icona del Menu Principale Stinger.

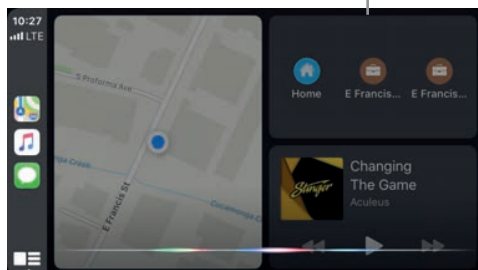
Per i dettagli su Apple CarPlay, visitare <https://support.apple.com/en-us/HT205634>

Home CarPlay



Attiva/Disattiva CarPlay su Home / Dashboard

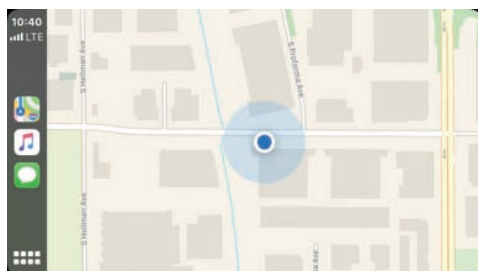
Dashboard CarPlay



Tenere premuto per Siri



Chiedere a Siri ciò che si necessita. Premere il pulsante Controllo vocale o il pulsante Home/Dashboard in Apple CarPlay finché Siri non appare sul display, quindi chiedere ciò che si necessita.



Android Auto™

Configurare Android Auto

Assicurarsi che il telefono supporti Android 5.0 (Lollipop) o versioni successive. Scaricare sul dispositivo l'app Android Auto da Google Play. Una volta installata l'app, aprirla e seguire i passaggi di configurazione.

Connettere il telefono

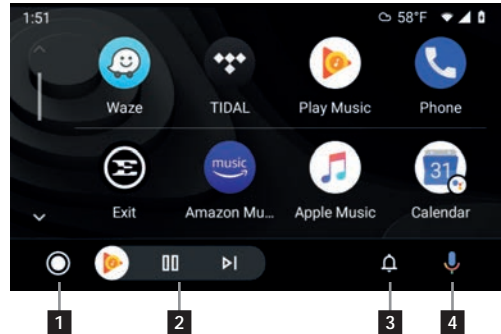
Prima di connettere il telefono per la prima volta, accendere l'auto. Assicurarsi di essere in modalità parcheggio (P) e di avere tempo per la configurazione di Android Auto.

1. Sbloccare lo schermo del telefono.
2. Collegare il telefono utilizzando un cavo USB.
3. Il telefono potrebbe richiedere di scaricare o aggiornare determinate app, come Google Maps.
4. Controllare le informazioni sulla sicurezza e le autorizzazioni Android Auto per accedere alle app.
5. Attivare le notifiche per Android Auto. Per una migliore esperienza, consigliamo di accettare tutte le richieste.

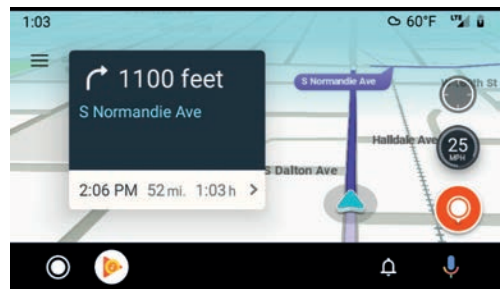
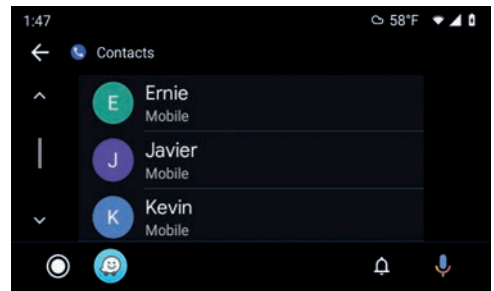
Il Bluetooth del telefono si accende automaticamente quando Android Auto è collegato all'auto tramite USB.

Per uscire da Android Auto, toccare l'icona Esci.

Per i dettagli su Android Auto, visitare il sito <https://www.android.com/auto/>



- 1 Pulsante Home
- 2 Comandi audio
- 3 Notifiche
- 4 Comando vocale



iPod®



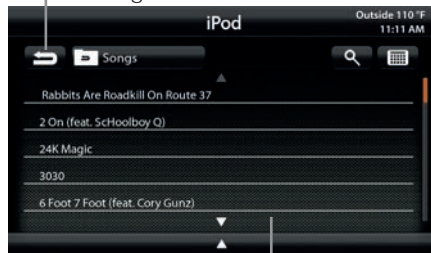
Premere **MENU > iPod** per selezionare iPod come sorgente.

- 1** **Brano Precedente** - Toccare una volta per riavviare il brano attuale, toccare di nuovo per il brano Precedente.
- 2** **Riproduci/Pausa** - Toccare per riprodurre o mettere in pausa l'audio.
- 3** **Brano Successivo** - Toccare per passare al brano Successivo.
- 4** **Sfoggia** - Sfogliare artista, album o canzoni.
- 5** **Tastiera** - Ricerca diretta dei brani.
- 6** **Ripeti** - Premere una volta per ripetere il brano attuale (1), premere di nuovo per ripetere album/cartella (F).
- 7** **Casuale** - Riproduce i brani in ordine casuale.

Menu principale iPod



Ritornare alla Visualizzazione dettagli del brano



Sfogliare e Selezionare per Artisti, Album, Playlist, Brani...

INGRESSO HDMI

Premere **PULSANTE HOME > HDMI** per passare all'ingresso HDMI.

L'ingresso HDMI può essere utilizzato per un lettore DVD esterno, chiavette TV, lettori multimediali, mirroring dello smartphone.

È possibile visualizzare il contenuto HDMI solo con il veicolo in modalità Parcheggio e con il freno di stazionamento ATTIVO.

Quando si visualizzano contenuti HDMI, la Barra informazioni viene automaticamente nascosta. Per accedere alla Barra informazioni, toccare un punto qualsiasi dello schermo.



AV IN

Premere **PULSANTE HOME > AV IN** per passare all'ingresso AV.

È possibile visualizzare l'ingresso AV solo con il veicolo in modalità Parcheggio e con il freno di stazionamento ATTIVO.

Quando si visualizzano contenuti con ingresso AV, la Barra informazioni viene automaticamente nascosta. Per accedere alla Barra informazioni, toccare un punto qualsiasi dello schermo.



ATTENZIONE!

La legge vieta al conducente di visualizzare un segnale video su qualsiasi monitor da cruscotto mentre il veicolo è in movimento.

TELECAMERE

Premere **PULSANTE HOME** > Telecamere, per accedere alle Telecamere

Se sono installate telecamere opzionali, è possibile visualizzarle in qualsiasi momento utilizzando la barra di selezione della telecamera nella parte inferiore dello schermo.

Per Uscire dalla visualizzazione della telecamera, toccare la Freccia Indietro.

Nota: per le telecamere laterali attivate che si accendono automaticamente con i segnali di svolta, è possibile ignorare e chiudere la vista della telecamera toccando lo schermo.

Audio disattivato in retromarcia

La funzione Audio disattivato in retromarcia disattiva l'audio mentre si è in Retromarcia, toccare l'icona dell'altoparlante per passare dalla modalità ON alla modalità OFF e viceversa.

Impostazioni > Impostazioni telecamera

Identificazione telecamere 1-4
[RETRO-ESTERNA-AUX-INTERNA-LETTO-RIMORCHIO]

Consente l'identificazione personalizzata per varie telecamere

Attivazione telecamere 1-3 [ON-OFF]

Impostare la singola attivazione delle telecamere su ON/OFF

Attivazione telecamera 4 [ON-OFF-VSS]

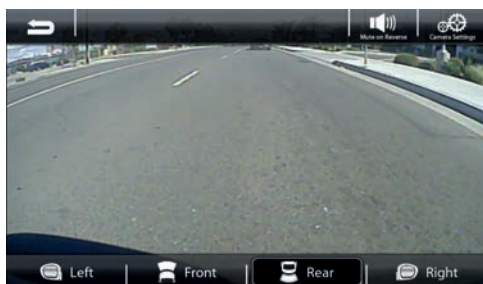
Impostare l'attivazione della Telecamera 4 su ON, OFF oppure su Sensore Velocità su Strada (VSS).

Utilizzare la Modalità VSS quando si desidera un ausilio al parcheggio in parallelo (è necessario collegare la telecamera anteriore e il cavo VSS).

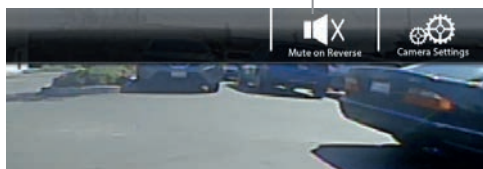
In Modalità VSS, la telecamera anteriore si accende dopo il passaggio dalla Retromarcia e rimane in modalità ON fino a quando la velocità non supera gli 8 km/h o il display non viene toccato.

Audio telecamera della retromarcia [ON-OFF]


Quando è impostato su ON e un microfono è collegato, l'audio della retrocamera verrà riprodotto attraverso gli altoparlanti del veicolo.



Audio disattivato in retromarcia Attivo



NAVIGATORE iGO (OPZIONALE)

 Per accedere al Navigatore opzionale, premere il **PULSANTE NAVIGATORE** sul lato del display oppure premere **PULSANTE HOME > Navigatore**.

Il Manuale utente per il Navigatore iGO è disponibile su StingerElectronics.com

Per aggiungere il navigatore, richiedere informazioni al rivenditore relativamente alla scheda SD precaricata di Stinger per il Navigatore iGO. (Codice: SE-P14)

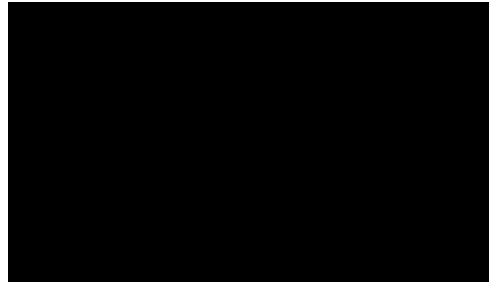


DISPLAY OFF

Premere **PULSANTE HOME > Display Off** per spegnere l'LCD.

Utile di notte per prevenire l'affaticamento degli occhi.

Toccare lo schermo in un punto qualsiasi per tornare alla normale visualizzazione.



IMPOSTAZIONI

Premere **PULSANTE HOME** > **Impostazioni** per accedere al menu principale Impostazioni.

Orologio

Impostazioni di sistema

Illuminazione

Sfondo

Impostazioni display

Impostazioni audio

Sezioni

Impostazioni telecamera



Impostazioni > Orologio

Impostazioni orologio [OFF-12H-24H]

Selezionare il formato dell'orario. Scorrere o fare clic sulle frecce per impostare l'ora.



Impostazioni > Impostazioni di sistema

Segnale acustico [OFF-BASSO-MEDIO-ALTO]

Imposta il volume dei segnali acustici di conferma.

Lingua [INGLESE-FRANCESE-SPAGNOLO]

Impostare la lingua del display

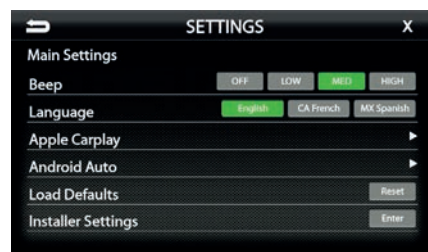
Apple CarPlay [Vedere pagina 154]

Android Auto [Vedere pagina 155]

Caricare impostazioni predefinite [RIPRISTINA]
Selezionando Ripristina verranno ripristinate tutte le impostazioni di fabbrica. Questo processo richiede 5-7 minuti e il sistema NON deve essere arrestato durante il ripristino.

Impostazioni di installazione [INVIO]

Per ulteriori informazioni, consultare la Guida all'installazione o le Istruzioni per l'aggiornamento del firmware.



IMPOSTAZIONI

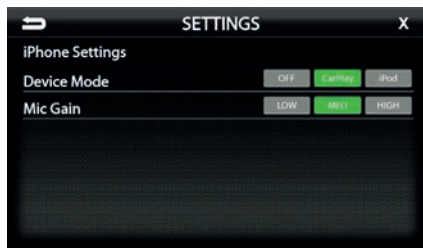
Impostazioni > Impostazioni di sistema > Apple CarPlay

Modalità dispositivo [OFF-CarPlay-iPod]

Determina come verrà utilizzato iPhone quando collegato alla porta USB. OFF sta solo caricando.

Guadagno microfono [BASSO-MEDIO-ALTO]

Imposta il guadagno (sensibilità) del microfono quando si utilizza Apple CarPlay.



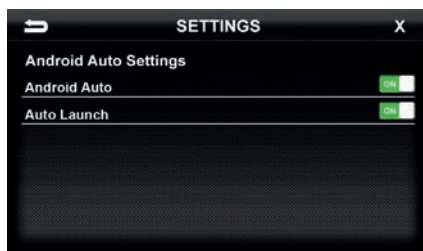
Impostazioni > Impostazioni di sistema > Android Auto

Android Auto [ON-OFF]

Impostare su OFF per la ricarica solo con dispositivi Android.

Avvio automatico [ON-OFF]

Quando è impostato su ON, Android Auto si avvia automaticamente se il dispositivo Android compatibile è collegato alla porta USB.



Impostazioni > Illuminazione

Illuminazione [OFF-ON-AUTO]

Impostare l'illuminazione dei pulsanti su ON/OFF.

Impostare su AUTO affinché i pulsanti si illuminino solo quando le luci del veicolo sono accese.

Luminosità dell'illuminazione [0-20]

Impostare la luminosità dell'illuminazione dei pulsanti

Colori evidenziazione

[ARANCIONE-ROSSO-AZZURRO-VERDE-BLU-BIANCO]

Impostare il colore di evidenziazione sullo schermo.

Colore illuminazione

[ARANCIONE-ROSSO-AZZURRO-VERDE-BLU-BIANCO]

Impostare il colore dell'illuminazione dei pulsanti.

Illuminazione personalizzata [OFF-ON]

Quando l'illuminazione personalizzata è impostata su ON, viene concesso il colore di illuminazione personalizzato in base ai valori RGB.



IMPOSTAZIONI

Impostazioni > Sfondo

Consente di modificare l'immagine di sfondo. Toccare la miniatura dell'immagine per selezionarla. È possibile caricare fino a 3 immagini. Per caricare una o più immagini, copiare le immagini su una chiavetta USB e collegare l'unità a una delle porte USB. Toccare il simbolo ⊕ e selezionare il file. Le immagini devono essere in formato JPG o PNG e con risoluzione 1024*600



Impostazioni > Impostazioni Display

Luminosità [0-20]

Regolare la luminosità diurna e notturna del display LCD.

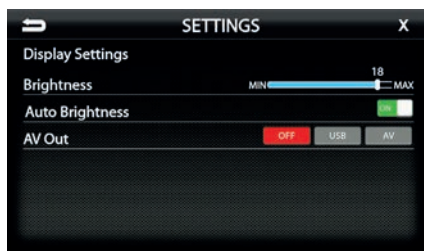
Per regolare il livello di luminosità notturna, accendere le luci del veicolo e quindi regolare la luminosità.

Luminosità automatica [ON-OFF]

Quando è impostata su ON, lo schermo del display si oscurerà automaticamente quando le luci del veicolo sono accese.

AV [OFF-USB-AV]

Determina quale sorgente viene indirizzata alle uscite AV.



Impostazioni > Sezioni

Le Sezioni sono personalizzabili e possono essere configurate per includere sorgenti o impostazioni preferite.

Per programmare una Sezione:

- 1) Selezionare una posizione per la Sezione (1-7) nella riga inferiore
- 2) Selezionare la sorgente o l'impostazione desiderata dalle opzioni nelle righe superiori.



IMPOSTAZIONI

Impostazioni > Impostazioni telecameras

Identificazione telecamere 1-4
[RETRO-ESTERNA-AUX-INTERNA-LETTO-
RIMORCHIO]

Consente l'identificazione personalizzata per varie telecamere

Attivazione telecamere 1-3 [ON-OFF]

Impostare la singola attivazione delle telecamere su ON/OFF

Attivazione telecamera 4 [ON-OFF-VSS]

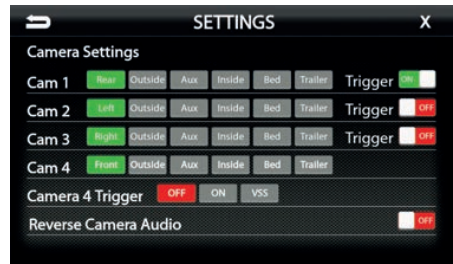
Impostare l'attivazione della Telecamera 4 su ON, OFF oppure su Sensore Velocità su Strada (VSS).

Utilizzare la Modalità VSS quando si desidera un ausilio al parcheggio in parallelo (è necessario collegare la telecamera anteriore e il cavo VSS).

In Modalità VSS, la telecamera anteriore si accende dopo il passaggio dalla Retromarcia e rimane in modalità ON fino a quando la velocità non supera gli 8 km/h o il display non viene toccato.

Audio telecamera della retromarcia [ON-OFF]

Quando è impostato su ON e un microfono è collegato, l'audio della retrocamera verrà riprodotto attraverso gli altoparlanti del veicolo.



IMPOSTAZIONI AUDIO



Impostazioni > Impostazioni Audio

- 1** Bilanciamento [-9 - 0 - 9]
Usando le frecce Sinistra e Destra, regolare il bilanciamento degli altoparlanti Sinistra/Destra.
- 2** Dissolvenza [-9 - 0 - 9]
Usando le frecce Su e Giù si dissolvono gli altoparlanti Anteriore/Posteriore.
- 3** Centro
Premere per impostare il bilanciamento e la dissolvenza a zero (0)
- 4** Barra del Menu audio
Accesso a Equalizzatori, Crossover e Correzione temporale
- 5** Impostazioni avanzate
Accesso alle impostazioni di guadagno/volume, Toslink, impostazioni del microfono. (Vedere pag. 168)
- 6** Rumorosità [ON-OFF]
Se impostata su ON, aumenta le frequenze basse e alte quando si ascolta a basso volume
- 7** Subwoofer [ON-OFF]
Imposta l'uscita del subwoofer su ON/OFF
- 8** Fase [0°-180°]
Cambia la fase del segnale del subwoofer.
- 9** Livello Subwoofer [0-15]
Regola il livello del volume di uscita del subwoofer.

IMPOSTAZIONI AUDIO

Impostazioni audio > Equalizzatore

Selezionando Equalizzatore dalla Barra del Menu audio si visualizzerà l'equalizzatore grafico a 15 bande e le preimpostazioni. Le regolazioni di frequenza possono essere effettuate toccando e facendo scorrere i cursori di frequenza verso l'alto/verso il basso. Una volta raggiunto il suono desiderato, può essere salvato come Predefinito.



Salvataggio delle Impostazioni EQ

Ci sono 6 Predefiniti dell'utente che possono essere utilizzati per salvare le impostazioni EQ. Ciò è utile per avere impostazioni EQ per diversi tipi di musica, livelli di volume o per diverse sorgenti.

Al termine della regolazione dell'EQ, tenere premuta una posizione Predefinita per salvare le impostazioni. Il Predefinito verrà evidenziato.



Impostazioni Audio > EQ di fabbrica

Selezionando EQ di fabbrica dalla Barra del Menu audio si accede alle preimpostazioni dell'equalizzatore di fabbrica per diversi tipi di musica.

Rock - Hip-Hop - Elettronico - Jazz - Pop

Se viene selezionato un EQ di fabbrica predefinito, questo può essere ottimizzato utilizzando l'equalizzatore e quindi salvato nuovamente come Utente Predefinito.



IMPOSTAZIONI AUDIO

Impostazioni Audio > Crossover

Selezionando Crossover dalla Barra del Menu Audio si accede al crossover elettronico variabile interno. Le impostazioni di crossover possono essere salvate e richiamate attraverso i Predefiniti.

Canali Anteriori / Posteriori / Subwoofer
Selezionare Anteriore, Posteriore o Subwoofer per impostare il crossover.

Pendenza [6dB-12dB-18dB]
Regola la pendenza del crossover.

Frequenza [BYPASS-25-40-63-80-100-160-250Hz]
Regola la frequenza del crossover. I canali Anteriore e Posteriore sono High Pass e il subwoofer è Low Pass.

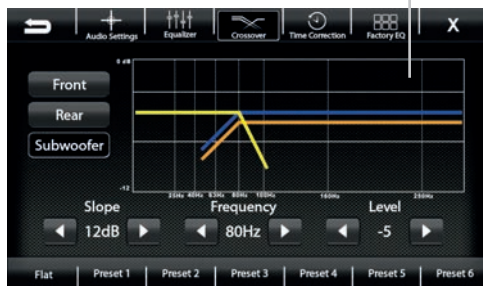
Livello [-12 - 0]
Regola il livello del segnale. I livelli dei canali possono essere regolati indipendentemente dalle impostazioni di crossover.

Salvataggio delle Impostazioni di crossover

Ci sono 6 Predefiniti dell'utente che possono essere utilizzati per salvare le impostazioni di Crossover.

Al termine della regolazione del Crossover, tenere premuta una posizione Predefinita per salvare le impostazioni. Il Predefinito verrà evidenziato.

Rappresentazione grafica di Pendenza, Frequenza e Livello del crossover.



Canale Anteriore = Blu
Canale Posteriore = Arancione
Subwoofer = Verde
Attivo (Selezionato) = Giallo

IMPOSTAZIONI AUDIO

Impostazioni audio > Correzione temporale

Selezionando Correzione temporale dalla Barra del Menu audio si accede alle impostazioni di Correzione dell'orario. Le impostazioni di Correzione temporale possono essere salvate e richiamate attraverso i Predefiniti.

La Correzione temporale compensa le distanze irregolari tra gli altoparlanti e le orecchie degli ascoltatori. La Correzione temporale ritarda i segnali provenienti dagli altoparlanti più vicini, di modo che tutto il suono arrivi alla posizione di ascolto allo stesso momento, dando all'ascoltatore un'immagine stereo più accurata.

Per impostare la Correzione temporale, selezionare una posizione di ascolto, ad esempio il poggiatesta del sedile del conducente. Quindi misurare la distanza da ciascun altoparlante alla posizione di ascolto. Impostare l'Unità di misura di Pollici e inserire i valori di distanza dall'altoparlante alle opportune posizioni utilizzando i pulsanti +/-.

Salvare le Impostazioni di correzione temporale

Ci sono 6 Predefiniti dell'utente che possono essere utilizzati per salvare le impostazioni. Al termine della regolazione della Correzione temporale, tenere premuta una posizione Predefinita per salvare le impostazioni. Il Predefinito verrà evidenziato.

Selezionare millisecondi o pollici



IMPOSTAZIONI AUDIO

Impostazioni > Impostazioni audio > Impostazioni avanzate

Selezionando Impostazioni avanzate ► dalla schermata Impostazioni audio si accede alle seguenti impostazioni:

Defeat [ON-OFF]

Quando impostato su ON, questo spegne/ignora tutte le impostazioni di equalizzatore, crossover e altoparlanti. Ciò è utile quando ci si connette a un DSP.

Impostazioni audio predefinite [Ripristina]

Premere per Ripristinare tutte le impostazioni audio predefinite.

Toslink(Uscita ottica) [ON-OFF]

Imposta l'uscita variabile digitale su ON/OFF

Selezione microfono [INTERNO-ESTERNO]

Selezionare Esterno se è installato un microfono esterno. Selezionare Interno se è installato un microfono interno.

Impostazioni di Guadagno sorgente ►

Selezionando Guadagno sorgente dalle Impostazioni audio avanzate sarà possibile regolare guadagno/volume per le singole sorgenti. Ad esempio, se AM/FM è molto più forte di Musica BT, abbassare AM/FM e/o aumentare Musica BT per uniformare i livelli di volume.

Impostazioni volume ►

Selezionando Impostazioni volume dalle Impostazioni audio avanzate si accede alle seguenti impostazioni Volume:

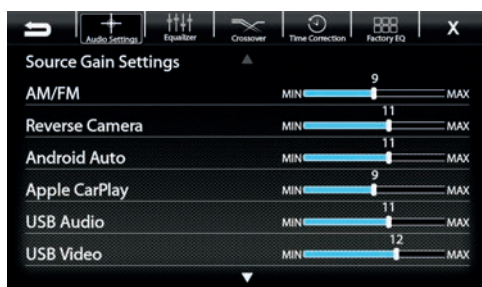
Volume di avvio [ULTIMO-PERSONALIZZATO]

ULTIMO sarà lo stesso livello di quando l'unità è stata spenta. PERSONALIZZATO sarà un livello preimpostato regolato successivamente.

Cursore volume [0-40]

Regola il livello del volume PERSONALIZZATO a un livello specifico.

La Modalità volume è regolabile per Bluetooth (BT), Navigatore (NAV) e Voce utilizzando la stessa procedura.



Freccia giù per ulteriori sorgenti



Pulsante Ripristino

Il pulsante Ripristino si trova nell'angolo in basso a destra del display. Per ripristinare l'unità, l'apparecchio deve essere acceso, utilizzare una graffetta o simile per premere il pulsante di ripristino per 2 secondi e rilasciare. Il ripristino richiederà alcuni minuti, non spegnere il dispositivo.



Pulsante
Ripristino

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Generale

Schermo nero con audio

Toccare lo schermo in qualsiasi punto poiché potrebbe essere stato spento, vedere pagina 159.

Assicurarsi che i cavi sul retro dello schermo siano completamente bloccati in posizione e collegati correttamente anche sul retro del modulo radio.

Verificare l'eventuale presenza di cavi danneggiati/attorcigliati.

L'immagine visualizzata è invertita

Tenere premuto il PULSANTE HOME per 5 secondi. Verrà visualizzata la pagina di Orientamento del display, selezionare l'orientamento desiderato.

Bluetooth

Il dispositivo non si associa

Verificare che il Bluetooth sia impostato su ON nelle impostazioni del dispositivo. Eliminare tutti i dispositivi inutilizzati. Eliminare qualsiasi dispositivo "Stinger". Riavviare il dispositivo e riprovare l'associazione (Pagina: 146)

Volume della musica basso

- Alzare il volume sul dispositivo
- Alzare il volume sull'unità principale.
- Aumentare il Guadagno del BT (Pagina: 168)

Volume del telefono basso

- Alzare il volume sul dispositivo
- Alzare il volume sull'unità principale.
- Aumentare il Guadagno del BT (Pagina: 168)
- Aumentare il Guadagno del microfono (Pagina: 147)

Video/Telecamere

La Retrocamera non funziona durante la retromarcia

- Assicurarsi che il trasmettitore della telecamera posteriore sia impostato su ON (Pagina: 163)
- Se il display mostra NESSUN SEGNALE durante la retromarcia, assicurarsi che la telecamera RCA sia collegata all'ingresso RCA corretto (CAMERA IN).
- Confermare che la telecamera sia alimentata e messa a terra.
- Confermare che il trasmettitore della telecamera stia ricevendo il segnale positivo a 12V.

Nota: sono supportati solo formati video NTSC e PAL.

Apple CarPlay

Apple CarPlay non si avvia

- Assicurarsi di utilizzare un cavo certificato Apple
- Assicurarsi di essere collegati alla porta USB ..1 (superiore)
- Assicurarsi che Apple CarPlay sia acceso ..(Pagina 154)

Android Auto

Android Auto

- Assicurarsi di utilizzare un cavo certificato USB
- Assicurarsi che l'app Android Auto sia stata scaricata e installata sul dispositivo.
- Assicurarsi di essere collegati alla porta USB ..1 (superiore)
- Assicurarsi che Android Auto sia acceso ..(Pagina 155)

SPECIFICHE

GENERALE

Tensione di esercizio: da 9.0 Vdc a 18 Vdc
Impianto di messa a terra: messa a terra negativa
Corrente massima assorbita: fusibile da 10A

DIMENSIONI

Modulo radio:
178 mm x 100 mm x 116 mm (L x A x P)
Display:
247,2 mm x 180,6 mm x 48,5 mm (L x A x P)

DISPLAY

Diagonale da 10 pollici
Proporzioni 16:9
1024 x 600
Pixel: 1.843.200
Area attiva 222,72 (L) x 125,28 (A) mm
Temperatura di esercizio (C) da -20° a 70°

AUDIO

Potenza di picco in uscita: 50 W x 4 canali/4Ω
Impedenza di carico:
4Ω nominale / 2Ω ammissibile
Potenza continua in uscita:
25W x 4ch/4Ω da 20Hz a 20KHz, 1%THD a 14,4V
Livello di uscita audio (max): 4.0 V preout
EQ: (15 bande)
25Hz/40Hz/63Hz/100Hz/160Hz/250Hz/400Hz/630Hz/
1KHz/1.6KHz/2.5KHz/4KHz/6.3KHz/10KHz/16KHz
Guadagno: ±12dB (2dB/passivo)
HPF: 25Hz/40Hz/63Hz/80Hz/100Hz/160Hz/250Hz
Pendenza: 6dB, 12dB, 18dB

AUDIO (CONT.)

Uscita Pre-out Subwoofer
LPF: 25Hz/40Hz/63Hz/80Hz/100Hz/160Hz/250Hz
Pendenza: 6dB, 12dB, 18dB
Guadagno: -14dB to 7dB (1dB/passivo)
Fase: 0 or 180
Livello altoparlante: ±9dB (1dB/passivo)
Allineamento temporale: da 0 a 133 passi (pollici/ms)

USB

Corrente massima di alimentazione 1,5A
Classe USB:
MSC (Mass Storage Class),
MTP (Media Transfer Protocol)
File system: FAT32, NTFS

BLUETOOTH

V4.2 dual
4dBm Class2
Da 2.4GHz a 2.48GHz

SINTONIZZATORE FM

Da 87.9MHz a 107.9MHz
Utilizzabile sensibile 0dB (mono S/N: 30dB)
SNR: 65dB

SINTONIZZATORE AM

Da 530KHz a 1710KHz
Utilizzabile sensibile 0dB (mono S/N:20dB)
SNR 58dB

INGRESSI VIDEO TELECAMERA(E)

Formati video NTSC O PAL



SPECIFICHE

INGRESSI HDMI

Risoluzioni HDMI supportate:
640*480p, 720*480p, 1280*720p,
1920*1080i, 1920*1080p

TOSLINK (OTTICO)

Uscita: 48khz variabile

IMMAGINE DI SFONDO (UTENTE)

Formato file: JPG / PNG
Risoluzione: 1024 x 600
La dimensione del file non è limitata

FORMATI AUDIO/VIDEO

AUDIO

MPEG-1 Audio Layer-3 (.mp3)
FLAC (.flac)
MPEG-2 Advanced Audio (.aac)
MPEG-4 Audio (.m4a)
Windows Audio (.wav)
OGG Audio (.ogg)

VIDEO

QuickTime (.mov)
MPEG-4 Video (.mp4)
Microsoft AVI (.avi)
MPG Video (.mpg)
MPEG Video 1/2 (.mpeg)
VOB DVD (.vob)
Flash Video (.flv)

IMMAGINE

JPEG (.jpg)
CompuServe GIF (.gif)
PNG (.png)
JPEG (.jpeg)
Bitmap (.bmp)

Stinger

HEIGHT10.