

# Display Audio System

---

PETUNJUK PENGGUNAAN

## Daftar Isi

<b>1. TINDAKAN PENCEGAHAN</b> .....	4
<b>2. PERINGATAN SAAT PENANGANAN</b> .....	4
<b>3. PANEL OPERASI</b> .....	6
Fungsi-fungsi Tombol .....	6
<b>4. Fungsi Tombol Kendali Jarak Jauh Roda Kemudi</b> .....	7
Tombol Kontrol .....	8
<b>5. PENGOPERASIAN DASAR</b> .....	8
Menyalakan dan mematikan daya .....	8
Mengalihkan Modus Sumber .....	8
Layar Beranda .....	8
Tampilan Bar Status .....	8
Beralih ke Tampilan Jam .....	8
Menyesuaikan Volume .....	8
Mengalihkan modus siang/malam .....	8
Fungsi Bisu .....	8
Keamanan Rem Tangan .....	9
Output Video .....	9
Kamera Rear View .....	9
<b>6. PENGOPERASIAN MODUS RADIO</b> .....	9
Mendengarkan Radio .....	9
Mencari Gelombang radio .....	9
Pemilihan gelombang radio manual .....	9
Teks RDS .....	10
Pencarian TP .....	10
Penyimpanan otomatis .....	10
Menyimpan Memori yang Telah Ditetapkan .....	10
Memanggil Kembali Memori yang Telah Ditetapkan .....	10
<b>7. PENGOPERASIAN RDS</b> .....	11
RDS (Sistem Data Radio) .....	11
TA (Berita Lalu Lintas) .....	11
Siaran Darurat .....	11
PTY (Tipe Program) .....	11
Setelan Volume TA, Siaran Darurat, dan PTY .....	12
Fungsi Frekuensi Alternatif (AF) .....	13
REG (Program Regional) .....	13
<b>8. PENGOPERASIAN MODUS USB</b> .....	13
USB .....	13
Tentang perangkat memori USB .....	13
Streaming Media Digital USB .....	13
Fungsi hot plug .....	13
Menyambungkan perangkat memori USB/MTP .....	14
Menonton/Mendengarkan trek dengan perangkat memori USB ..	14
Memutuskan sambungan perangkat memori USB/MTP .....	14
<b>9. OPERASI VIDEO USB</b> .....	15
Menampilkan layar modus video .....	15
Memutar File Video .....	15
Pemutaran Putar/Jeda .....	15
Beralih ke Video Berikutnya/Sebelumnya .....	15
Pengoperasian Maju Cepat/Mundur Cepat .....	15
Pengoperasian Kecepatan Pemutaran .....	15
<b>10. PENGOPERASIAN AUDIO USB/MTP</b> .....	16
Pemutaran Putar/Jeda .....	16
Beralih ke File atau Trek Sebelumnya/Berikutnya .....	16
Pengoperasian Maju Cepat/Mundur Cepat .....	16
Pemutaran Berulang .....	16
Pemutaran Acak .....	16
Gambar Sampul Album .....	16
Memilih Trek pada tampilan album .....	17
Memilih Trek pada tampilan artis .....	17
Memilih Trek pada tampilan folder .....	17
Memilih Trek pada tampilan lagu .....	17
<b>11. OPERASI iPod/iPhone</b> .....	18
Memilih Modus iPod .....	18
Pemutaran Putar/Jeda .....	18
Beralih ke Trek Sebelumnya/Berikutnya .....	18
Maju Cepat/Mundur Cepat .....	18
Pemutaran Berulang .....	18
Pemutaran Acak .....	18
Memilih Lagu dari Menu iPod .....	19
Kategori iPod yang Tersedia .....	19
Perangkat iPod/iPhone yang Didukung .....	19
<b>12. PENGOPERASIAN Miracast</b> .....	19
Memilih Modus Miracast .....	19
Menyambungkan ke Miracast .....	19
<b>13. OPERASI PEMUTAR AUDIO Bluetooth®</b> .....	20
Memilih Modus Audio Bluetooth .....	20
Mengendalikan Pemutar Audio Bluetooth .....	20
Memutar Musik .....	20

## Daftar Isi

Pemutaran Putar/Jeda .....	20	Manajer perangkat Bluetooth .....	29
Beralih ke Trek Sebelumnya/Berikutnya .....	20	Memasangkan dengan sebuah telepon .....	29
Maju Cepat/Mundur Cepat .....	20	Menyambungkan telepon secara manual .....	29
Sambung Cepat .....	20	Memutuskan koneksi telepon secara manual .....	29
<b>14. OPERASI TELEPON Bluetooth® .....</b>	<b>21</b>	Menghapus Perangkat Bluetooth .....	29
Pengenalan akan Teknologi Bluetooth® .....	21	<b>17. PENGOPERASIAN REMOTE .....</b>	<b>30</b>
Memilih Modus Telepon .....	21	<b>18. PENGGUNAAN USB PORT HEAD UNIT &amp; USB PORT .....</b>	<b>31</b>
Pemutar Panggilan Suara .....	21	<b>19. PENELUSURAN MASALAH .....</b>	<b>32</b>
Layar papan tombol .....	21	<b>20. TAMPILAN KESALAHAN .....</b>	<b>35</b>
Buku telepon .....	22	<b>21. SPESIFIKASI .....</b>	<b>36</b>
Tab log panggilan .....	22		
Tab Sinkronisasi .....	23		
Panggilan masuk .....	23		
Percakapan telepon .....	23		
Panggilan masuk kedua .....	23		
Percakapan telepon terpisah dengan 2 nomor berbeda .....	23		
Percakapan telepon bergabung dengan 2 nomor berbeda .....	23		
Beralih antara percakapan telepon .....	23		
Mengakhiri panggilan dalam beberapa percakapan telepon .....	23		
<b>15. PENGOPERASIAN AUX .....</b>	<b>24</b>		
<b>16. PENGOPERASIAN SETELAN .....</b>	<b>25</b>		
Memilih Setelan .....	25		
Penyesuaian Balance/Fader .....	25		
Pengontrolan Efek Suara .....	25		
Ekuwaliser Kustom .....	26		
Setelan Sistem .....	26		
Penyesuaian Tampilan .....	26		
Penyesuaian Jam .....	26		
Setelan tanggal .....	27		
Setelan zona waktu .....	27		
Setelan Umum .....	27		
Tentang .....	28		
Panduan Pengguna .....	28		
Setelan Bluetooth .....	28		
Fungsi Bluetooth .....	28		
Fungsi otomatis unduh buku telepon .....	28		

## 1. TINDAKAN PENCEGAHAN

### PERHATIAN

- Untuk keamanan Anda, pengemudi sebaiknya tidak menonton VTR, dll., atau mengoperasikan kontrol saat mengemudi. Mohon perhatikan bahwa menonton dan mengoperasikan video apapun saat sedang mengemudi adalah melanggar hukum di beberapa negara. Saat mengemudi, jaga level volume agar suara eksternal tetap dapat terdengar.
- Jangan bongkar atau modifikasi unit ini. Hal tersebut dapat menyebabkan kecelakaan, kebakaran, atau kejutan listrik.
- Jangan menggunakan unit ini saat ada masalah, misalnya tidak ada yang tampak di layar atau tidak ada suara terdengar. Hal tersebut dapat menyebabkan kecelakaan, kebakaran, atau kejutan listrik. Untuk kasus seperti ini, konsultasikan ke agen resmi atau pusat pelayanan terdekat.
- Ketika mengalami masalah, seperti ada barang masuk ke dalam unit, unit basah, atau ada asap atau bau aneh berasal dari unit, dll., segera hentikan penggunaan unit ini, dan konsultasikan ke agen resmi atau pusat pelayanan terdekat.
- Menggunakan dalam kondisi seperti itu dapat menyebabkan kecelakaan, kebakaran, atau kejutan listrik.
- Hanya gunakan sekring dengan spesifikasi yang sama saat mengganti sekring.  
Menggunakan sekring dengan spesifikasi berbeda dapat menimbulkan kebakaran.
- Untuk memasang unit atau mengubah sesuatu saat pemasangan, mintalah bantuan pada agen resmi atau pusat pelayanan Nissan terdekat untuk keamanan. Keahlian profesional dan pengalaman dibutuhkan untuk melakukan hal tersebut.
- Sebagai pengemudi, Anda sepenuhnya bertanggung jawab terhadap keselamatan mengemudi. Untuk menghindari kecelakaan lalu-lintas, jangan operasikan sistem saat mengemudi.
- Untuk menghindari kecelakaan lalu lintas, operasikan sistem hanya ketika mobil berhenti di tempat aman dan rem parkir aktif.
- Perangkat lunak tersebut mungkin berisi informasi yang tidak akurat atau tidak lengkap karena berjalannya waktu, perubahan lingkungan, dan sumber informasi yang digunakan. Harap selalu patuhi semua kondisi dan peraturan lalu-lintas saat mengemudi.
- Perubahan atau modifikasi yang tidak dengan jelas disetujui oleh pihak yang bertanggung jawab atas kepatuhan dapat membatalkan wewenang pengguna untuk mengoperasikan peralatan.
- Unit ini menggunakan mekanisme presisi. Walau pun ada masalah, jangan sekali-kali membuka-ko tak, membongkar unit, atau melumasi bagian yang berputar.

## 2. PERINGATAN SAAT PENANGANAN

### Panel Operasi

Untuk masa layanan yang lebih lama, pastikan Anda membaca tindakan pencegahan berikut ini.

- Panel Operasi akan beroperasi dengan benar pada kisaran suhu 0° hingga 60° C.
- Jangan biarkan ada cairan dari minuman, payung, dll., mengenai set. Melakukan hal tersebut dapat mengakibatkan kerusakan sirkuit internal.
- Jangan membongkar atau memodifikasi set dengan cara apapun. Melakukan hal tersebut dapat mengakibatkan kerusakan.
- Memberikan guncangan pada panel operasi dapat mengakibatkan kehancuran, kecacatan, atau bentuk kerusakan lainnya.
- Jangan biarkan api rokok membakar layar.
- Jika ada masalah, periksa set di pusat pelayanan Nissan terdekat.
- Pada suhu yang sangat dingin, pergerakan layar akan menjadi lambat dan layar dapat menjadi gelap tetapi ini bukan gangguan fungsi. Layar akan kembali normal saat suhu naik.
- Titik kecil berwarna hitam dan cemerlang dalam panel kristal cair adalah normal untuk produk LCD.

### Port USB

- Memory stick USB harus dikenali sebagai "USB mass storage class" agar bekerja dengan benar. Beberapa model mungkin saja tidak beroperasi dengan benar.
- Ketika data yang disimpan hilang atau rusak karena hal apapun, produsen tidak bertanggung jawab atas kerusakannya.
- Saat menggunakan memory stick USB, kami sarankan Anda mencadangkan data yang tersimpan di dalamnya terlebih dahulu menggunakan personal komputer dll

- Pada situasi berikut ini file data mungkin rusak ketika menggunakan memory stick USB: Ketika melepaskan memory stick USB atau mematikan power saat menulis atau membaca data. Bila terpapar listrik statis atau derau arus listrik. Menyambungkan/memutuskan sambungan memory stick USB saat data di dalamnya tidak diakses.
- Menyambungkan dengan komputer tidak teracak up dalam hal ini.

### Membersihkan

- Membersihkan kabinet

Gunakan kain lembut dan kering, dan bersihkan dengan lembut kotorannya. Untuk kotoran membandel, bubuhkan detergen netral yang dilarutkan dalam air ke kain yang lembut, bersihkan kotoran nya dengan lembut, lalu seka dengan kain kering.

Jangan gunakan bensin, pengencer, pembersih mobil, dll., karena zat-zat tersebut dapat merusak kabinet atau menyebabkan cat mengelupas. Dan juga, membiarkan produk karet atau plastik menempel pada kabinet dalam waktu yang lama dapat menyebabkan noda.

- Membersihkan panel kristal cair

Debu cenderung menempel pada panel kristal cair, jadi seka dengan kain lembut menggunakan kain lembut. Permukaannya gampang tergores

### Mengenai merek terdaftar, dll.

- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple products identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.

iPhone, iPod, Siri, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

- Tanda dan logo kata Bluetooth® merupakan merek dagang terdaftar yang dimiliki oleh Bluetooth SIG, Inc. dan penggunaan tanda demikian harus menggunakan lisensi. Merek dan nama dagang lain dimiliki oleh pemiliknya masing-masing.
- Istilah Wi-Fi® dan Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ merupakan merek dagang terdaftar milik Wi-Fi Alliance.

- Produk ini berisi perangkat lunak sumber terbuka di bawah berbagai lisensi, termasuk GPL versi 2 dan LGPL versi 2.1. Untuk detail lengkap, harap kunjungi <https://opensource.clarion.com.my/>.

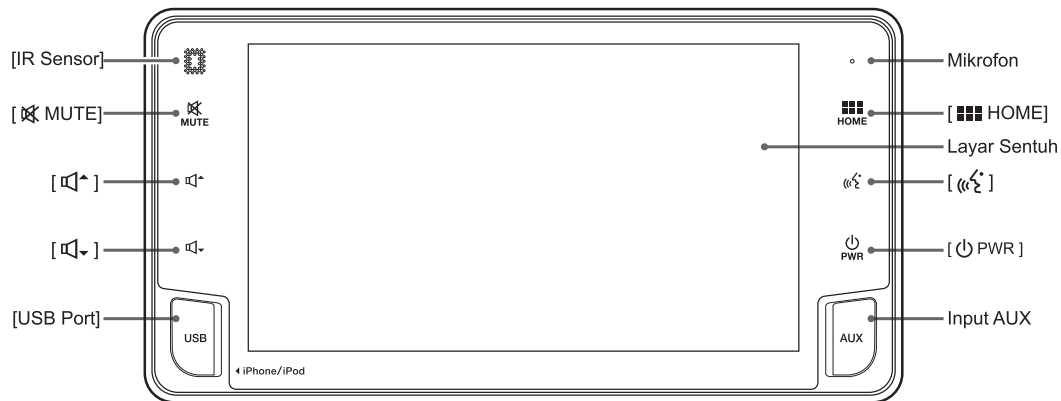
Detail lengkap untuk semua program sumber terbuka yang dilisensi, yang disertakan dalam produk ini, tersedia di dalam produk dengan membuka:

Setelan -> Tentang -> Hukum (Merek dagang, Lisensi).

**Catatan:** Dilarang melakukan peniruan berdasarkan metoda terbalik atau pembongkaran.



### 3. PANEL OPERASI



#### Fungsi-fungsi Tombol

##### IR Sensor

- Sensor Remot

##### [ MUTE ]

- Diam/Nyalakan suara

##### [ <img alt="Volume Up icon" data-bbox="100 700 110 715"/> ]

- Memperbesar Volume
- Tekan lama untuk memicu penambahan volume

##### [ <img alt="Volume Down icon" data-bbox="100 790 110 805"/> ]

- Mengcilkan Volume
- Tekan lama untuk pengcilan volume yang

##### Port USB (Depan)

- Pemasukan perangkat penyimpanan massal USB /MTP/Ipod/Phone/Android

##### Port USB (Tempat Penyimpanan)

- Pemasukan perangkat penyimpanan massal .

##### Microfon

- Untuk Handsfree.

##### [ HOME ]

- Tekan tombol saat unit sudah dinyalakan untuk menampilkan layar berada.

##### Layar Sentuh

- Tampilkan layar sentuh kapasitif.

##### [ <img alt="Voice Command icon" data-bbox="680 635 700 655"/> ]

- Tekan tombol untuk perintah suara / panggilan suara.

##### [ PWR ]

- Tekan tombol saat unit sudah dimatikan untuk menyalakan daya.
- Tekan dan tahan tombol untuk mematikan daya
- Tekan tombol saat unit sudah dinyalakan untuk memilih tampilan jam mati/menyal.

##### Input AUX

- Pemasukan konektor auxiliary 3.5mm

#### 4. Fungsi Tombol Kendali Jarak Jauh Roda Kemudi

Modus Tombol	Radio	USB1/ USB2 /iPod/ iPhone/ Audio BT	AUX	Telepon			TEL		
				Papan tombol	Buku telepon	Riwayat Panggilan yang Dipanggil/ Terlewatkan/ Terakhir	Panggilan Masuk	Panggilan Keluar	Sedang Menelepon
<b>SOURCE</b>	Mengubah Modus Sumber Audio yang valid (Radio → Audio USB1 → Audio USB2 → Audio Bluetooth → AUX → Video USB → Video USB2 → Radio...)						Tidak ada fungsi		
	Matikan Monitor								
<b>VOL+</b>	Besarkan volume Media 1 langkah						Besarkan volume TEL 1 langkah		
	Besarkan langkah volume Media terus menerus						Besarkan langkah volume TEL terus menerus		
<b>VOL-</b>	Kecilkan volume Media 1 langkah						Kecilkan volume TEL 1 langkah		
	Kecilkan langkah volume Media terus menerus						Kecilkan langkah volume TEL terus menerus		
<b>SEEK UP</b>	Saluran Favorit atau Prasetel Berikutnya (Seluruh gelombang)	Trek Berikutnya	Tidak ada fungsi						
<b>SEEK DOWN</b>	Saluran Favorit atau Prasetel Sebelumnya (Seluruh gelombang)	Trek Sebelumnya							



Tekan tombol selama lebih dari 1 detik.

## 5. PENGOPERASIAN DASAR

### Menyalakan dan mematikan daya

#### Catatan:

- Hati-hati menggunakan unit ini selama waktu yang lama tanpa menjalankan mesin. Jika anda menghabiskan baterai mobil terlalu banyak, anda mungkin tidak dapat menyalakan mesin dan ini dapat mengurangi usia pakai baterai.

1. Tekan tombol [  ] untuk menyalakan daya.
2. Ini otomatis mengingat mode sumber terakhirnya dan akan otomatis beralih untuk menampilkan mode tersebut.
3. Tekan tombol [  ] selama lebih dari 1 detik untuk mematikan daya unit.

### Mengalihkan Modus Sumber

1. Tekan tombol [HOME] untuk mengakses Layar Beranda.
2. Pilih mode sumber untuk beralih mode.

### Home Screen



- 1) Tampilan jam.
- 2) Tombol radio

- 3) Tombol audio USB / iPhone / iPod / audio Bluetooth / Aux
- 4) Tombol mode Video / Miracast
- 5) Tombol Mobile Link
- 6) Tombol Aplikasi
- 7) Tombol Telepon
- 8) Tombol mode Siang / Malam / Otomatis


### Tampilan Bar Status

Jam ditampilkan di ujung kiri atas layar sentuh. Lihat "Pengoperasian Setelan" untuk menyesuaikan jam. Indikator RDS ditampilkan di ujung kanan atas layar sentuh. Lihat "Pengoperasian RDS" untuk menyesuaikan setelan RDS.



- 1) Tampilan Jam.
- 2) Nama perangkat Bluetooth yang tersambung.
- 3) Indikator bisu. Menyala saat audio dibisukan.
- 4) Indikator TA
- 5) Indikator kekuatan Sinyal Jaringan Bluetooth. Menyala saat Bluetooth disambungkan ke unit.
- 6) Indikator level baterai Bluetooth. Menyala saat Bluetooth disambungkan ke unit.
- 7) Indikator Bluetooth. Menyala saat Bluetooth disambungkan ke unit.

### Beralih ke tampilan Jam

1. Tekan tombol [  ] untuk beralih ke tampilan jam, sementara audio masih terdengar di latar belakang.

2. Tekan tombol [  ], [HOME] atau [VOICE] agar tampilan kembali ke tampilan sebelumnya.

### Menyesuaikan Volume

Tekan tombol [VOLUME+] untuk memperbesar volume; Tekan tombol [VOLUME-] untuk mengecilkan volume. Volume akan ditampilkan di atas layar sentuh selama 4 detik. Tekan area mana saja di layar sentuh untuk secara langsung membatalkan tampilan volume.



Level volume dari 0 (minimum) hingga 40 (maksimum). Setelan default pabrik untuk volume ini adalah "13"

### Mengalihkan mode Siang / Malam

Tekan tombol Day / Night / Auto mode untuk memilih kecerahan layar sentuh sesuai urutan berikut: **Siang → Malam → Otomatis → Siang...** Dalam mode Otomatis, kecerahan layar akan tergantung pada sakelar peredup penerangan.

### Fungsi Bisu

Tekan tombol [MUTE] untuk mengaktifkan fungsi bisu. Tekan lagi tombol untuk melepas status bisu.

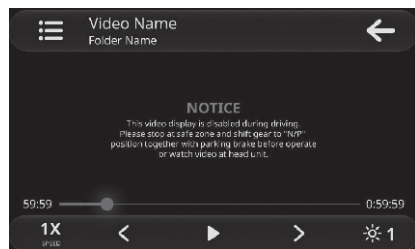
#### Catatan:

- Tombol [MUTE] tidak akan berfungsi selama gangguan Telepon.



## Keamanan Rem Tangan

Video pada unit hanya dapat ditampilkan saat rem tangan diaktifkan (saat mobil diparkir). Audio dalam video masih dapat diputar, namun layar notifikasi akan ditampilkan sebagai pengganti tampilan video.



## Output Video

Jika monitor eksternal tersambung ke unit kepala, penumpang di tempat duduk belakang dapat menonton video secara terpisah.

### Catatan:

- Monitor eksternal hanya dapat mencerminkan video dari USB yang tersambung ke unit.
- Video yang dicerminkan dapat ditampilkan meskipun rem tangan dinonaktifkan (saat mobil bergerak).

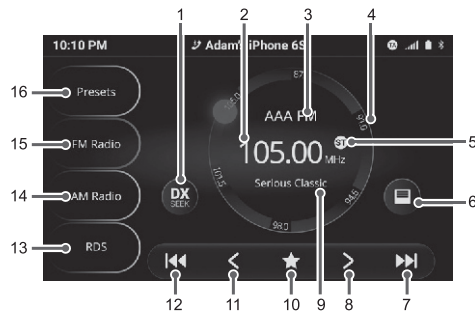
## Kamera Rear View

1. Saat kendaraan disetel ke gigi mundur, unit akan menampilkan kamera rear view.
2. Semua tampilan video akan dinonaktifkan dalam kamera rear view.
3. Sistem akan kembali ke tampilan sebelumnya setelah gigi mundur dilepas.

## 6. PENGOPERASIAN MODUS RADIO

### Mendengarkan Radio

1. Tekan tombol di Layar Beranda untuk memilih mode Radio. Tampilan akan berubah menurut pilihan.
2. Tekan tab **[FM Radio]** atau **[AM Radio]** untuk memilih salah satu gelombang yang ditetapkan. Tiap kali tombol ditekan, tampilan akan beralih ke gelombang yang ditetapkan.



- 1) Modus pencarian DX/Lokal
- 2) Tampilan Frekuensi
- 3) Tampilan Nama Stasiun
- 4) Bar frekuensi
- 5) Tampilan Indikator Stereo
- 6) Teks RDS
- 7) Mencari ke atas secara otomatis
- 8) Mencari ke atas secara manual
- 9) Tampilan Nama PTY
- 10) Stasiun favorit
- 11) Mencari ke bawah secara manual
- 12) Mencari ke bawah secara otomatis

- 13) Tab RDS
- 14) Tab Radio AM
- 15) Tab Radio FM
- 16) Tab prasetel

### Mencari Gelombang radio

1. Tekan tombol **[DX/Local]** untuk memilih mode pencarian. Tampilan tombol akan berubah menurut pilihan.

Tiap kali tombol **[DX/Local]** ditekan, tampilan akan berubah seperti:

**DX → LO → DX...**

### Catatan:

- Ada 2 tipe pemilihan pencarian: Pencarian DX dan Pencarian LOKAL.
- Pencarian DX Seek dapat secara otomatis memilih stasiun penyiaran yang dapat diterima; Pencarian LOKAL hanya dapat memilih gelombang stasiun penyiaran dengan kepekaan penerimaan yang bagus saja.

2. Tekan tombol untuk melakukan pencarian ke arah frekuensi yang lebih tinggi.
3. Tekan tombol untuk melakukan pencarian ke arah frekuensi yang lebih rendah.


### Pemilihan gelombang radio manual

1. Tekan tombol untuk melakukan satu langkah ke arah frekuensi yang lebih tinggi.
2. Tekan dan tahan tombol untuk terus menerus mencari frekuensi yang lebih tinggi.
3. Tekan tombol untuk melakukan satu langkah ke arah frekuensi yang lebih rendah.
4. Tekan dan tahan tombol untuk terus menerus mencari frekuensi yang lebih rendah.



**Catatan:**

- Pencarian Manual memungkinkan pemilihan gelombang secara manual dengan frekuensi apa pun tanpa meman dang siaran.
- Kecepatan tidak bertambah sementara terus menerus mencari frekuensi.

**Teks RDS**

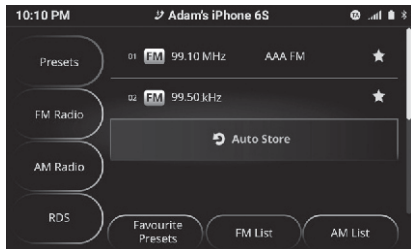
1. Tekan tombol  untuk menampilkan teks RDS stasiun saat ini.
2. Tekan tombol **[Cancel]** untuk menutup kotak pesan teks RDS

**Pencarian TP**

1. Saat "TA" dalam tampilan menyala, tekan tombol  /  untuk mencari stasiun TP.
2. Jika tidak ada stasiun TP yang diterima, maka unit meneruskan operasi pencarian. Tekan tombol **[Cancel]** untuk menghentikan pencarian stasiun TP.

**Catatan:**

- Untuk penjelasan lebih lanjut, lihat "Pengoperasian RDS".

**Penyimpanan otomatis**





Penyimpanan otomatis adalah sebuah fungsi untuk menyimpan hingga 20 stasiun yang dipilih secara otomatis secara berurutan. Jika 20 stasiun yang dapat diterima tak dapat ditemukan, maka lokasi memori yang tersisa akan menyimpan seleksi stasiun sebelumnya.

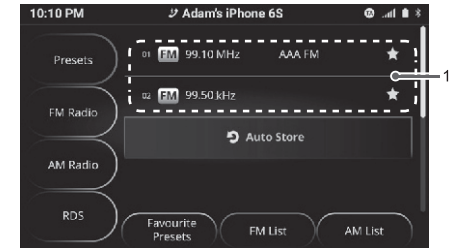
1. Tekan tab **[Presets]** untuk memilih daftar saluran Prasetel. Tampilan kontrol tab akan berubah menurut pilihan.
2. Tekan tombol **[FM List]** / **[AM List]** untuk memilih gelombang yang diinginkan.
3. Tekan tombol  **Auto Store** untuk memulai penyimpanan otomatis. 20 stasiun pertama yang diterima secara otomatis disimpan dalam saluran prasetel.

**Menyimpan memori yang telah ditetapkan**

Fungsi memori yang telah ditetapkan dapat menyimpan hingga 20 stasiun: 20 stasiun untuk FM dan AM.

**Catatan:**

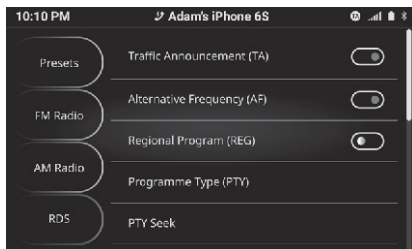
- Memori saat ini akan direset setelah baterai kendaraan dicopot.
1. Tekan tombol **[FM Radio]** atau **[AM Radio]** untuk memilih gelombang yang diinginkan.
  2. Tekan tombol  /  untuk memilih stasiun yang diinginkan.
  3. Tekan tombol  untuk menyimpan frekuensi saat ini di bawah Prasetel Favorit.
  4. Tekan tombol  lagi untuk menghapus frekuensi saat ini dari stasiun prasetel di bawah Prasetel Favorit.
  5. Jika daftar saluran prasetel penuh, unit akan menampilkan pesan untuk menghapus stasiun yang tidak diinginkan.

**Memanggil kembali memori yang telah ditetapkan**

- 1) Daftar saluran prasetel.

1. Tekan tombol **[Presets]** untuk memilih daftar saluran Prasetel. Kontrol tab akan berubah menurut pilihan.
2. Total ada 20 stasiun prasetel untuk menyimpan satu per satu stasiun radio ke dalam memori. Menekan Stasiun/frekuensi di dalam daftar akan memanggil kembali frekuensi radio yang tersimpan.

## 7. PENGOPERASIAN RDS



### RDS (Sistem Data Radio)

Tekan tab **[RDS]** untuk memilih Tab RDS. Kontrol tab akan berubah menurut pilihan.

Unit ini memiliki sistem dekoder RDS yang sudah terpasang di dalamnya yang mendukung stasiun penyiaran yang mengirimkan data RDS.

Sistem ini dapat menampilkan nama stasiun penyiaran yang sedang diterima (PS) dan dapat secara otomatis beralih ke stasiun penyiaran dengan penerimaan yang terbaik ketika anda pergi jauh (perali han AF).

Juga, jika berita lalu lintas atau tipe program disiarkan dari sebuah stasiun RDS, modus apapun yang anda gunakan, penyiaran ini akan diterima. Di samping itu, jika informasi EON diterima, informasi ini memungkinkan peralihan otomatis dari stasiun prasetel lain di jaringan yang sama dan penyelaan atas stasiun yang sedang diterima oleh informasi lalu lintas dari stasiun lain (TP). Fungsi ini tidak tersedia di beberapa area.

Ketika menggunakan fungsi RDS, selalu setel radio ke modus FM.

Fitur RDS terdiri dari:

- TA : Berita Lalu Lintas
- PTY : Tipe Program
- AF : Frekuensi Alternatif
- PS : Layanan Program

• EON : Jaringan Lain Yang Ditingkatkan

• TP : Program Lalu Lintas

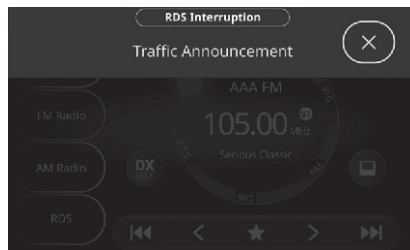
Penyelaan RDS tidak berfungsi dalam penerima maan radio AM.

Ketika set menerima sinyal RDS, dan dapat membaca data PS, Nama PS akan muncul di tampilan.

### TA (Berita Lalu Lintas)

Dalam modus siaga TA, saat penyiaran berita lalu lintas dimulai, siaran diterima sebagai prioritas tinggi tanpa memandang fungsi.

Fungsi ini hanya dapat digunakan saat "TA" menyala dalam tampilan.



### • Mengaktifkan TA

1. Tekan tombol **[RDS]** untuk memilih Tab RDS. Kontrol tab akan berubah menurut pilihan.
2. Di dalam Tab RDS, tekan "Traffic Announcement (TA)". "TA" akan aktif dalam tampilan dan unit di setel ke modus siaga TA sampai berita lalu lintas disiarkan.
3. Saat siaran berita lalu lintas dimulai, tampilan akan berubah.

### • Mematikan TA

1. Tekan tombol **[RDS]** untuk memilih Tab RDS.

Kontrol tab akan berubah menurut pilihan.

2. Dalam modus siaga TA, tekan "Traffic Announcement (TA)". Indikator "TA" dalam tampilan akan mati dan modus siaga TA dibatalkan.

### • Membatalkan Penyelaan TA

1. Jika Anda menekan tombol **[X]** sementara siaran berita lalu lintas sedang diterima, maka penerima siaran berita lalu lintas akan dibatalkan dan unit kembali ke modus siaga TA.

### • Mencari stasiun TP

1. Dalam modus siaga TA saat tidak ada penyelaan lalu lintas pada stasiun saat ini, tekan tombol **[▶▶]** / **[◀◀]** unit akan otomatis mencari stasiun TP.
2. Jika tidak ada stasiun TP yang diterima, maka unit meneruskan operasi pencarian. Tekan tombol **[Cancel]** untuk menghentikan pencarian stasiun TP.

### Siaran Darurat

Jika ada penyiaran darurat yang diterima, semua pengoperasian fungsi modus akan terhenti. Tampilan akan berubah menurut pilihan.

1. Jika Anda menekan tombol **[X]** sementara siaran darurat sedang diterima, maka penerimaan siaran darurat akan dibatalkan dan unit kembali ke modus sebelumnya.

### PTY (Tipe Program)

Fungsi ini membuat Anda dapat mendengarkan siaran dari tipe program yang dipilih meskipun unit berada dalam modus fungsi yang lain selain radio.

Beberapa negara tidak memiliki siaran PTY.

Dalam modus siaga TA, stasiun TP memiliki prioritas dibandingkan dengan stasiun penyiaran PTY.

#### • Mengaktifkan PTY

1. Tekan tombol **[RDS]** untuk memilih Tab RDS. Kontrol tab akan berubah menurut pilihan.
2. Tekan "Tipe Program (PTY)" untuk mengaktifkan modus siaga PTY. Saat siaran PTY yang dipilih mulai, tampilan akan berubah dan nama item PTY muncul di tampilan.

#### • Mematikan PTY

1. Tekan tombol **[RDS]** untuk memilih Tab RDS. Kontrol tab akan berubah menurut pilihan.
2. Dalam modus siaga PTY, tekan "Programme Type (PTY)", modus siaga PTY akan dibatalkan.

#### • Membatalkan Penyelaan PTY

1. Jika Anda menekan tombol **[X]** sementara penyelaan PTY sedang diterima, maka penyelaan PTY akan dibatalkan dan unit kembali ke modus siaga PTY.

#### • Memilih PTY

1. Tekan tombol **[RDS]** untuk memilih Tab RDS. Kontrol tab akan berubah menurut pilihan.
2. Dalam modus siaga PTY, tekan "PTY List" untuk memasuki Menu Seleksi PTY. Tampilan sebelah kiri akan berubah menurut pilihan.
3. Ada 29 item PTY yang dapat dipilih.

Item PTY	
BAHASA INDONESIA	DAFTAR ISI
Berita	Berita
Kejadian Saat Ini	Kejadian Saat Ini
Informasi	Informasi
Olahraga	Olahraga
Edukasi	Edukasi
Drama	Drama
Budaya	Budaya
Sains	Sains
Beragam	Beraneka ragam
Musik Pop	Musik pop
Musik Rock	Musik rock
Musik Santai	Musik santai
Klasik Ringan	Musik ringan
Klasik Serious	Klasik
Musik Lain	Musik lain
Cuaca	Cuaca
Keuangan Keuangan	Keuangan
Program Anak	Untuk anak-anak
Masalah Sosial	Masalah sosial
Agama	Agama
Telepon Masuk	Telepon Masuk
Wisata	Wisata
Hobi	Hobi

Musik Jazz	Jazz
Country	Country
Musik Nasional	Musik nasional
Musik Nostalgia	Nostalgia
Musik Folk	Musik folk
Dokumenter	Dokumenter

#### • Mencari stasiun PTY

1. Tekan tombol **[RDS]** untuk memilih Tab RDS. Kontrol tab akan berubah menurut pilihan.
1. Dalam modus siaga PTY, tekan "PTY Seek" untuk mencari siaran PTY ke arah frekuensi yang lebih tinggi

Jika stasiun dengan siaran PTY yang dipilih tidak dapat diterima, unit akan kembali ke stasiun penerimaan yang sebelumnya.

#### Setelan Volume TA, Siaran Darurat, dan PTY

Volume untuk TA, siaran darurat, dan penyelaan PTY dapat disetel selama penyelaan mereka masing-masing.

Setelan default pabrik adalah "15"

Selama penyelaan TA, siaran darurat atau PTY, tekan **[VOLUME+]** / **[VOLUME-]** untuk menyetel volume ke level yang diinginkan (0 hingga 40).

Saat penyelaan berakhir, volume kembali ke level sebelum penyelaan.

### Fungsi Frekuensi Alternatif (AF)

Fungsi AF beralih ke frekuensi yang lain pada jaringan yang sama untuk mempertahankan penerimaan yang optimal.

1. Tekan tombol **[RDS]** untuk memilih Tab RDS. Kontrol tab akan berubah menurut pilihan.
2. Tekan "Frekuensi Alternatif (AF)" untuk mengaktifkan fungsi AF.
3. Saat fungsi AF sudah aktif, tekan "Alternative Frequency (AF)", dan fungsi AF akan dimatikan.

### REG (Program Regional)

Saat fungsi REG AKTIF, stasiun regional yang optimal akan diterima. Saat fungsi ini MATI, jika area stasiun regional berubah selagi Anda mengemudi, maka stasiun regional untuk wilayah tersebut diterima.

1. Tekan tombol **[RDS]** untuk memilih Tab RDS. Kontrol tab akan berubah menurut pilihan.
2. Tekan "Regional Program (REG)" untuk mengaktifkan fungsi REG.
3. Saat fungsi REG sudah aktif, tekan "Regional Program (REG)", dan fungsi REG akan dimatikan.

#### Catatan:

- Fungsi ini dinonaktifkan saat stasiun nasional seperti BBC R2 sedang diterima.
- Setelan AKTIF/MATI fungsi REG hanya valid ketika fungsi AF AKTIF.

## 8. PENGOPERASIAN MODUS USB

### USB

Sistem ini dapat memutar file audio (MP3/WMA/AAC/WAV) yang tersimpan dalam memori USB yang dikenali sebagai "USB Mass Storage Class device". Anda dapat menggunakan memori USB sebagai perangkat audio hanya dengan menyalin file audio yang diinginkan ke dalamnya.

Modus	USB
Sistem File	FAT 16, FAT 32

#### Catatan:

- Sistem ini tidak dapat dioperasikan atau mungkin bisa beroperasi namun tidak sempurna jika menggunakan memori USB.
- File yang dilindungi oleh DRM jenis apapun tidak dapat diputar.

### Tentang perangkat memori USB

- USB adalah singkatan dari Universal Serial Bus, yaitu sebuah standar bus eksternal yang mendukung tingkat transfer data sebesar 4800 Mbps.
- Unit ini kompatibel dengan USB 1.1/2.0/3.0 dengan tingkat transfer data maksimal sebesar 4800 Mbps.
- Perangkat memori USB yang dapat diputar dengan menyambungkan kabel USB unit terbatas pada perangkat yang dikenal sebagai "perangkat kelas penyimpanan massal USB"; pengoperasian dengan semua perangkat memori USB tidak dijamin.
- Perangkat yang kompatibel dengan "Kelas Penyimpanan Massal USB" dapat digunakan hanya dengan menyambungkan ke perangkat tuan rumah, tanpa memerlukan driver khusus atau perangkat lunak aplikasi.

- Hubungi produsen perangkat memori USB anda untuk mengetahui informasi apakah perangkat tersebut didukung oleh standar "Kelas Penyimpanan Massal USB".
- Untuk mencegah hilangnya data secara tidak sengaja, selalu buat cadangan untuk data penting di komputer anda.
- Unit ini tidak mendukung koneksi ke komputer. Di samping itu, koneksi yang dibuat melalui sebuah perangkat hub USB juga tidak didukung.
- Saat perangkat memori USB berisi dua drive atau lebih, hanya satu drive yang akan dideteksi.
- Perangkat memori USB dengan fungsi keamanan tidak dapat diputar.
- Urutan perekaman trek mungkin bertentangan, tergantung pada perangkat memori USB yang tersambung (urutan pemutaran yang sesungguhnya mungkin tidak sama dengan yang dinyatakan pada tampilan komputer Anda).

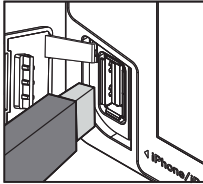
### Streaming Media Digital USB

Unit ini mendukung Streaming Media Digital USB. Streaming Media Digital USB adalah fungsi yang digunakan untuk memutar file musik yang dikirimkan menggunakan Protokol Transfer Media (MTP).

### Fungsi hot plug

Unit ini memiliki kemampuan untuk mengenali perubahan dalam penyambungan dan pemutusan sambungan perangkat memori USB/perangkat MTP.

### Menyambungkan perangkat memori USB/MTP



1. Sambungkan perangkat memori USB/MTP ke port dengan arah yang benar.

- Selalu masukkan perangkat memori USB/MTP sepenuhnya ke dalam port. Koneksi yang tidak tuntas dapat membuat perangkat memori USB/MTP menjadi tidak dikenal.
- Tergantung pada jumlah trek yang direkam, mungkin-diperlukan waktu sampai semua trek terbaca ke dalam unit. Dibutuhkan waktu untuk membaca perangkat memori USB/MTP sebelum pemutaran dimulai.
- Perangkat memori USB/MTP mungkin memiliki bentuk yang berlainan, tergantung pada mereknya. Beberapa perangkat memori USB/MTP mungkin tidak dapat di colokkan ke port karena desain bentuknya. Gunakan kabel ekstensi untuk mencolokkannya.
- Mohon menyambung ulang perangkat memori USB/MTP jika tidak dapat dideteksi dengan benar.

#### Catatan:

- Jangan dengan kuat menyambungkan perangkat memori USB ke port dengan arah yang salah, karena ini akan merusak perangkat memori USB serta slot USB.

### Menonton/Mendengarkan trek dengan perangkat memori USB

Jika perangkat memori USB/MTP telah dimasukkan, tekan tombol **[HOME]** untuk memilih modus pemutar audio atau video.

#### Catatan:

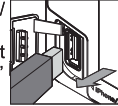
- Jika Anda menyambungkan kembali perangkat yang sama dengan yang disambungkan terakhir kali, sistem akan memutar di tempat pemutaran berhenti.

#### PERHATIAN

- Untuk pengemudian yang aman, jangan memasukkan perangkat memori USB/MTP secara langsung ke dalam port USB.
- Selalu buat cadangan data yang penting dan simpanlah di komputer Anda.

### Memutuskan sambungan perangkat memori USB/MTP

1. Lepas perangkat memori USB/MTP dari slot USB selama pemutaran atau pembacaan. Unit akan menampilkan "No Device" (Tidak Ada Perangkat).

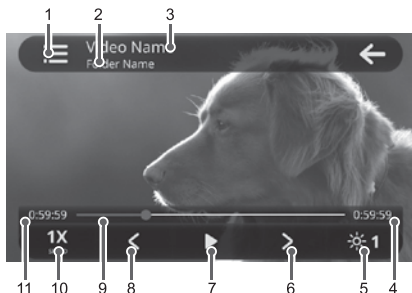


#### Catatan mengenai penggunaan perangkat memori USB/MTP

- Jika perangkat tidak memiliki file yang didukung, "No File Available" (Tidak Tersedia File) akan ditampilkan.
- Jika Anda menyambungkan kembali perangkat yang sama dengan yang diputus terakhir kali, sistem akan kembali ke posisi pemutaran terakhir.

## 9. OPERASI VIDEO USB

### Menampilkan layar modus video



- 1) Tombol Direktori
- 2) Tampilan Path Direktori
- 3) Tampilan Bab Judul
- 4) Total Waktu Putar
- 5) Kecerahan
- 6) Tombol Maju Cepat /Trek Berikutnya
- 7) Tombol Play/Pause
- 8) Tombol Mundur Cepat /Trek Sebelumnya
- 9) Bar Kemajuan Waktu Putar
- 10) Kecepatan pemutaran
- 11) Waktu Putar Saat Ini

### Memutar File Video

Jika file video sedang diputar, sentuh layar untuk menampilkan tombol Operasi.

- Tampilan akan kembali ke layar pemutar, jika Anda tidak menyentuh layar selama 7 detik.
- Dalam direktori, Anda dapat secara langsung memilih opsi dari menu dengan menekan opsi di layar.

### Pemutaran Putar/Jeda

1. Tekan tombol buntut menghentikan sesaat selama pemutaran.
2. Tekan tombol lagi untuk kembali ke pemutaran.

### Beralih ke Video Berikutnya/Sebelumnya

1. Tekan tombol / selama pemutaran untuk memutar video sebelumnya/berikutnya.

### Pengoperasian Maju Cepat/Mundur Cepat

1. Tekan tombol / dan tahan selama lebih dari 1 detik untuk mulai mundur cepat/maju cepat selama pemutaran. Melepaskan tombol akan tetap memutar dengan kecepatan normal.

#### Catatan:

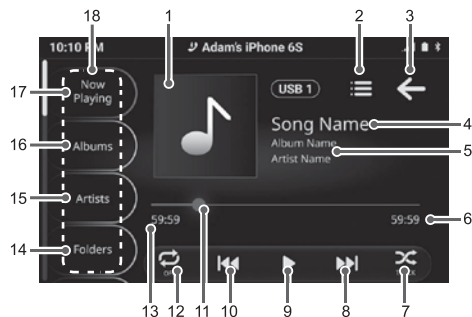
- Kecepatan maju cepat dan mundur cepat dapat berbeda, tergantung pada perangkat.

### Pengoperasian Kecepatan Pemutaran

1. Tekan tombol untuk memilih kecepatan Pemutaran alat pemutar.
2. Every time the ditekan, kecepatan Pemutaran akan berubah seperti:

1x → 2x → 4x → 8x → 16x → 32x → 1x...

## 10. PENGOPERASIAN AUDIO USB/MTP



- 1) Tampilan Gambar Album
- 2) Daftar trek saat ini
- 3) Tombol Kembali
- 4) Nama Judul / Trek
- 5) Nama album dan Nama artis
- 6) Total Waktu Putar
- 7) Tombol Acak
- 8) Tombol Next Track/Fast Forward
- 9) Tombol Play/Pause
- 10) Tombol Previous Track/Fast Backward
- 11) Bar Kemajuan Waktu Putar
- 12) Tombol Repeat
- 13) Waktu Putar Saat Ini
- 14) Tab folder
- 15) Tab Artis
- 16) Tab Album
- 17) Tab Sekarang Diputar
- 18) Tab Lagu (Geser menu ke atas untuk melihat tab lainnya.)

### Memutar File Audio pada perangkat memori USB/MTP

#### Pemutaran Putar/Jeda

1. Tekan tombol untuk menghentikan sesaat se lama pemutaran.
2. Tekan tombol lagi untuk kembali ke pemutaran.

#### Beralih ke File atau trek Sebelumnya/Beri - kutnya

1. Tekan tombol / selama pemutaran untuk memutar file sebelumnya/berikutnya.

#### Pengoperasian Maju Cepat/Mundur Cepat

1. Tekan tombol / dan tahan selama lebih dari 1detik untuk mulai mundur cepat/maju cepat se lama pemutaran. Melepaskan tombol akan tetap memutar dengan kecepatan normal.
2. Saat maju cepat mencapai akhir trek, maju cepat akan dibatalkan dan menuju ke trek berikutnya.
3. Saat mundur cepat mencapai awal trek, mundur cepat akan dibatalkan dan memulai ulang trek.

#### Catatan:

- Kecepatan maju cepat dan mundur cepat dapat berbeda, tergantung pada perangkat media.

#### Pemutaran Berulang

1. Tekan tombol untuk memilih status ulang untuk pemutaran. Teks akan berubah menurut pilihan.
2. Tiap kali tombol ditekan, fungsi ulang akan berubah seperti:

#### Pengulangan Mati → Ulang Trek → Ulang Semua

#### • Ulang Trek

Trek saat ini akan diputar secara berulang kali.

#### • Ulang Semua

Trek yang ada dalam daftar putar saat ini akan diputar secara berulang kali.

#### • Pengulangan Mati

Keluarkan unit dari pemutaran berulang.

#### Catatan:

- Ulang dan Acak tidak dapat diaktifkan secara bersamaan. Saat Acak diaktifkan, fungsi ulang akan dinonaktifkan.

#### Pemutaran Acak

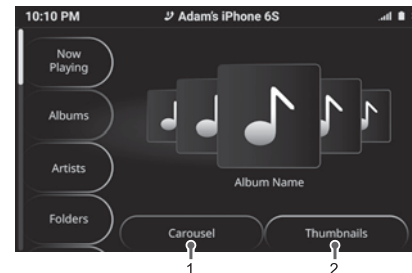
1. Tekan tombol Random untuk secara acak memutar trek selama pemutaran.
2. Tekan lagi tombol ini untuk mematikan fitur ini.

#### Catatan:

- Ulang dan Acak tidak dapat diaktifkan secara bersamaan. Saat Ulang diaktifkan, fungsi acak akan dinonaktifkan.

#### Gambar Sampul Album

Jika file audio saat ini berisi gambar album, gambar akan ditampilkan dalam area ini.



- 1) Tombol tampilan Carousel
- 2) Tombol tampilan Thumbnails



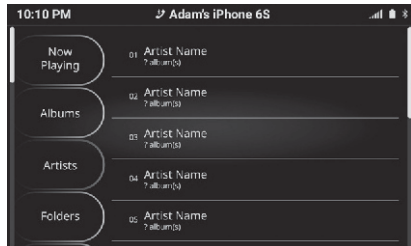
### Memilih Trek pada tampilan album

Fungsi ini memungkinkan Anda untuk memilih trek dari tampilan album.


1. Tekan tombol **[Albums]** untuk memasuki tampilan album.
2. Tekan tombol tampilan Carousel untuk menampilkan tata letak berputar, tekan tombol tampilan Thumbnails untuk menampilkan tampilan dalam kotak kecil.
3. Dalam tampilan Carousel, geser layar ke kiri atau ke kanan untuk melihat album-album lainnya.
4. Dalam tampilan Thumbnails, geser layar ke atas atau ke bawah untuk melihat album-album lainnya.
5. Pemilihan gambar album akan menampilkan daftar lagu yang berkaitan.
6. Tekan dan tahan bar gulir, geser ke atas atau ke bawah untuk melihat daftar lain dari tampilan saat ini.
7. Pilih sebuah lagu dari daftar lagu, dan putar.
8. Tekan tombol  untuk menuju ke level album yang sebelumnya.

### Memilih Trek pada tampilan artis

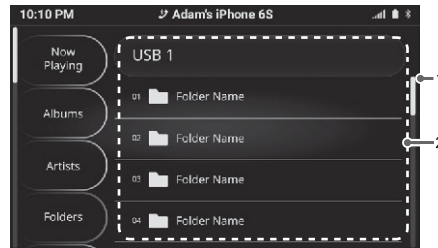
Fungsi ini memungkinkan Anda untuk memilih trek dari tampilan artis.




1. Tekan tombol **[Artists]** untuk memasuki tampilan direktori artis.

2. Pilih artis dari daftar artis untuk beralih ke tampilan album.
3. Tekan dan tahan bar gulir, geser ke atas atau ke bawah untuk melihat daftar lain dari tampilan saat ini.
4. Pilih album dari daftar album untuk beralih ke tampilan Daftar lagu.
5. Pilih sebuah lagu dari daftar lagu, dan putar.
6. Tekan tombol  untuk menuju ke level album yang sebelumnya.

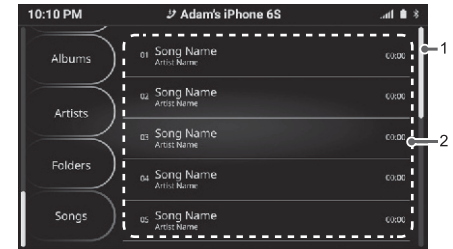
### Memilih Trek pada tampilan folder



- 1) Bar gulir
- 2) Daftar Folder

1. Tekan tombol **[Folders]** untuk memasuki tampilan direktori folder.
2. Pilih folder dari daftar folder untuk beralih ke tampilan lagu.
3. Tekan dan tahan bar gulir, geser ke atas atau ke bawah untuk melihat daftar lain dari tampilan saat ini.
4. Tekan tombol  untuk menuju ke yang sebelumnya.

### Memilih Trek pada tampilan lagu



#### 2) Daftar Lagu

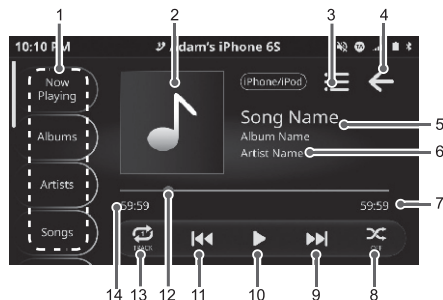
1. Tekan tombol **[Songs]** untuk memasuki tampilan direktori lagu.
2. Tekan daftar abjad, tahan dan gerakkan ke atas atau ke bawah, untuk mencari abjad yang diinginkan, lepaskan untuk menuju ke lagu pertama dalam abjad yang diinginkan.
3. Pilih sebuah lagu dari daftar lagu, dan putar.

## 11. OPERASI iPod/iPhone

Bagian ini menjelaskan tentang pengoperasian ke tika tersambung ke iPod/iPhone Apple melalui slot USB.

### Catatan:

- Baca panduan pengguna iPod untuk kondisi pengoperasian.
- Unit mungkin tidak beroperasi dengan baik jika menggunakan perangkat yang tidak didukung atau versi yang tidak didukung.
- iPod/iPhone hanya tersedia untuk sambungan USB depan (USB1).



- 1) Tab direktori iPod
- 2) Tampilan Gambar Album
- 3) Daftar trek saat ini
- 4) Tombol Kembali
- 5) Nama judul
- 6) Nama album dan Nama artis
- 7) Total Waktu Putar
- 8) Tombol Acak
- 9) Tombol Next Track/Fast Forward
- 10) Tombol Play/Pause
- 11) Tombol Previous Track/Fast Backward
- 12) Bar Kemajuan Waktu Putar
- 13) Tombol Repeat
- 14) Waktu Putar Saat Ini

### Memilih Modus iPod

Jika iPod sudah tersambung

1. Tekan tombol **[iPhone/iPod]** di layar Seleksi Sumber Audio untuk memilih modus iPod. Tampilan akan berubah menurut pilihan.
2. Sistem akan mulai memutar dari trek yang terakhir diputar di dalam iPod.

### Pemutaran Putar/Jeda

1. Tekan tombol untuk menghentikan sesaat selama pemutaran.
2. Tekan tombol untuk kembali ke pemutaran.

### Beralih ke Trek Sebelumnya/Berikutnya

1. Tekan tombol / selama pemutaran untuk memutar file yang sebelumnya/berikutnya.

### Maju Cepat/Mundur Cepat

1. Tekan dan tahan tombol / untuk mulai mundur cepat atau maju cepat selama pemutaran. Melepaskan tombol akan mengembalikan pemutaran ke kecepatan normal.

### Catatan:

- Kecepatan maju cepat dan mundur cepat dapat berbeda, tergantung pada iPod.

### Pemutaran Berulang

1. Tekan tombol Kecepatan maju cepat dan mundur cepat dapat berbeda, tergantung pada iPod.
2. Tiap kali tombol ditekan, teks akan berubah seperti:

**Pengulangan Mati → Ulang Semua → Ulang Trek → Pengulangan Mati**

### • Ulang Trek

Memiliki tindakan yang sama seperti status ULANG SATU TREK di iPod.

### • Ulang Semua

Memiliki tindakan yang sama seperti status ULANG SEMUA di iPod.

### • Pengulangan Mati

Dalam status ini, tidak ada trek yang diulang.

### Catatan:

- Pemutaran Berulang untuk Buku audio, Podcast dan radio iTunes tidak akan tersedia.

### Pemutaran Acak

1. Tekan tombol untuk memilih status acak untuk pemutaran. Teks akan berubah menurut pilihan.
2. Tiap kali tombol ditekan, teks akan berubah seperti:

**Pengacakan Mati → Pengacakan Aktif → Pengacakan Mati**

### • Pengacakan Aktif

Pengacakan Aktif setara dengan Pengacakan Lagu di iPod.

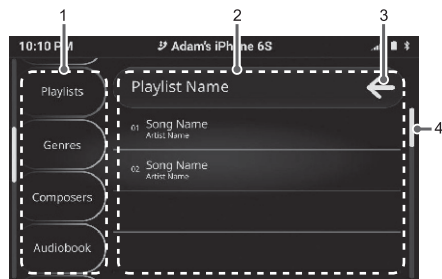
### • Pengacakan Mati

Pemutaran acak dimatikan.

### Catatan:

- Pemutaran Acak untuk Buku audio, Podcast dan radio iTunes tidak akan tersedia.

## Memilih Lagu dari Menu iPod



- 1) Tab direktori iPod
- 2) Kategori / Daftar trek
- 3) Tombol Kembali
- 4) Bar gulir

1. Pilih kategori iPod yang diinginkan dari tab direktori iPod. Tampilan akan berubah menurut pilihan.
2. Jika kategori iPod yang diinginkan tidak berada dalam tab, geser tab direktori iPod ke atas atau ke bawah untuk mencari kategori iPod lainnya.
3. Pilih kategori yang diinginkan untuk menuju ke level berikutnya; tekan tombol untuk kembali ke level sebelumnya dari kategori yang dipilih. Ulangi langkah 2 dan 3 sampai level terakhir (daftar lagu).
4. Jika item yang diinginkan tidak berada dalam daftar. Geser ke atas atau ke bawah untuk melihat daftar lain dari tampilan saat ini.
5. Pilih lagu yang diinginkan di level terakhir dalam kategori untuk memutar trek. Menu iPod akan dikeluarkan secara otomatis.

### Kategori iPod yang Tersedia

Daftar Pemutaran  
Artis  
Album

Lagu  
Genre  
Komposer  
Buku audio  
Podcast  
Radio iTunes

Ketersediaan tergantung pada iPod  
Ketersediaan tergantung pada Wilayah

#### Catatan:

1. Dalam stasiun Radio Live iTunes, semua tombol akan di nonaktifkan kecuali tombol Play/Pause.
2. Dalam stasiun fitur Radio iTunes, semua tombol akan di nonaktifkan kecuali tombol Play/Pause dan tombol Next Track.

### Perangkat iPod/iPhone yang Didukung

iPod/iPhone yang didukung dan versi perangkat lunak yang kompatibel:

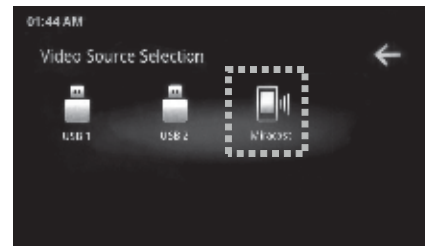
iPod/iPhone	Versi yang Kompatibel
iPhone 7 Plus	iOS 11
iPhone 7	iOS 11
iPhone SE	iOS 11
iPhone 6S Plus	iOS 11
iPhone 6S	iOS 11
iPhone 6 Plus	iOS 11
iPhone 6	iOS 11
iPhone 5s	iOS 11
iPhone 5c	iOS 10.3.3
iPhone 5	iOS 10.3.3
iPod Touch 6th Gen	iOS 11

Perangkat yang didukung yang disebutkan di atas diuji dengan versi masing-masing yang dicantumkan di dalam tabel. Versi lain dari perangkat yang sama mungkin tidak berfungsi dengan baik.

## 12. PENGOPERASIAN Miracast

### Memilih Modus Miracast

Tekan tombol untuk memilih modus Miracast dari sumber Video.



### Menyambung ke Miracast

1. Pilih ikon " untuk masuk ke mode pencarian
2. Pada telepon genggam masuk ke menu pengaturan , lalu cari fungsi Play to / wireless display/ Screen Mirror/ wireless mirroring /cast screen/ screen casting. ( nama fungsi miracast berbeda-beda tergantung produsen telepon genggam )
3. Lakukan pencarian maka pada telepon genggam akan muncul " **Pajero Sport (xxx.xxx.xxx.xxx)** " lalu pilih pada bagian tersebut.
4. Lalu pada layar head unit akan muncul tulisan " **Sedang Menyambung** " tunggu hingga tersambung & layar dari telepon muncul ke headunit.

#### Catatan:

Konektivitas dan ketersediaan Miracast tergantung pada telepon.  
Miracast hanya tersedia untuk perangkat Android OS  
Miracast tidak tersedia untuk perangkat iOS / Apple  
Bluetooth tidak tersedia selama tersambung Miracast.

## 13. OPERASI PEMUTAR AUDIO Bluetooth®

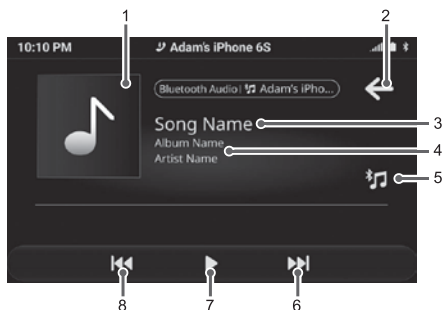
Beberapa telepon seluler dengan Bluetooth memiliki fitur audio, dan beberapa pemutar audio portabel mendukung fitur Bluetooth. Dalam pedoman ini, perangkat tersebut akan disebut sebagai "Pemutar audio Bluetooth". Sistem ini dapat memutar data audio yang tersimpan dalam pemutar audio Bluetooth.

### Catatan:

- Sistem ini tidak akan beroperasi dengan baik dengan beberapa pemutar audio Bluetooth.

### Milih Modus Audio Bluetooth

Tekan tombol **[Bluetooth Audio]** untuk memilih modus Audio Bluetooth.



- 1) Gambar album
- 2) Tombol Kembali
- 3) Nama Judul / Trek
- 4) Nama album dan Nama artis
- 5) Tombol Sambung cepat
- 6) Tombol Next Track/Fast Forward
- 7) Tombol Play/Pause
- 8) Tombol Previous Track/Fast Backward

### Mengendalikan Pemutar Audio Bluetooth

#### Catatan:

- Kadang-kadang, tergantung pada lingkungannya, suara yang diputar dapat terpecah, atau mungkin menghasilkan derau.

### Memutar Musik

Setelah sambungan dengan pemutar audio Bluetooth berhasil, modus putar akan secara otomatis diaktifkan.

- Saat pemutaran belum dimulai untuk beberapa perangkat, tekan tombol secara manual.

### Pemutaran Putar/Jeda

1. Tekan tombol untuk menghentikan sesaat pemutaran.
2. Untuk kembali ke pemutaran, tekan tombol .

### Beralih ke Trek Sebelumnya/Berikutnya

1. Tekan tombol / selama pemutaran untuk memutar file sebelumnya/berikutnya.

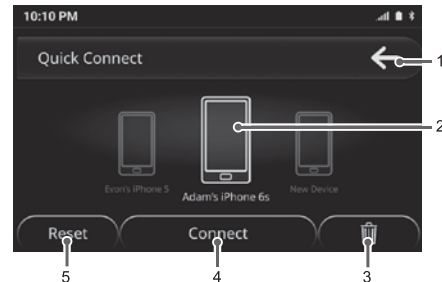
### Fast Forward/Backward

1. Tekan dan tahan tombol / untuk mulai mundur cepat atau maju cepat selama pemutaran. Melepaskan tombol akan mengembalikan pemutaran ke kecepatan normal.

#### Catatan:

- Kecepatan maju cepat dan mundur cepat dapat berbeda, tergantung pada pemutar audio Bluetooth.
- Fungsi maju cepat dan mundur cepat mungkin tidak tersedia, tergantung pada pemutar audio Bluetooth.

### Sambung Cepat



- 1) Tombol Kembali
- 2) Perangkat yang dipilih
- 3) Hapus perangkat
- 4) Sambungkan / Putuskan sambungan perangkat
- 5) Reset

1. Tekan tombol **[Connect]** untuk menyambungkan perangkat yang dipilih.
2. Tekan tombol **[Reset]** untuk menghapus semua informasi pasangan Bluetooth.
3. Tekan tombol untuk menghapus perangkat yang dipilih.
4. Tekan tombol **[Disconnect]** untuk memutuskan sambungan perangkat yang saat ini tersambung.
5. Tekan tombol **[Add Device]** untuk memasang dengan perangkat baru.

#### Catatan:

- Lihat setelah Manajer perangkat
- Operasi ini tidak tersedia selama mengemudi.

## 14. OPERASI TELEPON Bluetooth®

### Pengenalan akan Teknologi Bluetooth®

Teknologi nirkabel Bluetooth® merupakan teknologi radio yang menyambungkan perangkat, seperti telepon seluler dan headset, tanpa kabel atau tali penghubung dengan jarak pendek sekitar 10 meter (sekitar 33 kaki). Dapatkan informasi lebih lanjut di [www.bluetooth.com](http://www.bluetooth.com).

#### • Profil Bebas Genggam atau Hands-free Pro - file (HFP)

Memungkinkan pengguna untuk menjalankan pengoperasian bebas genggam dengan telepon seluler yang tersambung.

#### • Profil Distribusi Audio Canggih atau Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)

Memungkinkan musik stereo berkualitas tinggi distreaming dari pemutar audio eksternal ke unit ini tanpa menggunakan kabel.

#### • Profil Kendali Jarak Jauh Audio/Video atau Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP)

Memungkinkan pengguna untuk mengendalikan beberapa fungsi dasar pemutaran di pemutar audio eksternal lewat unit ini.


#### • Profil Akses Buku Telepon atau Phonebook Access Profile (PBAP)

Memungkinkan pertukaran informasi telepon seluler seperti ID penelpon, riwayat panggilan, dan daftar kontak.

#### Catatan:

- Lihat spesifikasi telepon Anda untuk profil yang didukung atau hubungi pusat pelayanan terdekat untuk kompatibilitas telepon anda.

### Memilih Modus Telepon

1. Tekan tombol . Layar Beranda. Tampilan akan berubah menurut pilihan.

2. Tekan salah satu tab untuk memilih kategori setelan yang spesifik.
3. Tekan tombol **[HOME]** untuk keluar dari Setelan dan kembali untuk mengakses Layar Beranda.



- 1) Tab Sinkronisasi
- 2) Tab log Panggilan
- 3) Tab Buku Telepon
- 4) Tab Papan Tombol
- 5) Tampilan tab. Berbeda menurut setiap tab yang dipilih.

### Pemutar Panggilan Suara

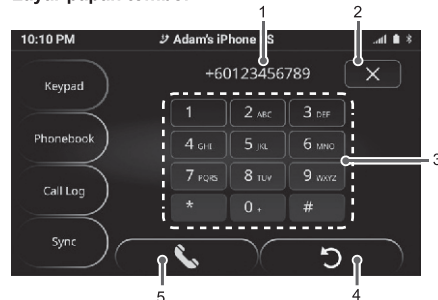
#### Catatan:

- Fungsi ini tergantung pada telepon yang disambungkan ke Bluetooth.

#### • Melakukan Panggilan Menggunakan Suara


1. Tekan tombol **[VOICE]** untuk mengaktifkan fitur panggilan menggunakan suara dari telepon yang tersambung.
2. Tekan lagi tombol **[VOICE]** untuk membatalkan panggilan menggunakan suara.

### Layar papan tombol



- 1) Tampilan Angka
- 2) Tombol Hapus
- 3) Papan tombol
- 4) Tombol Panggilan Ulang
- 5) Tombol Panggilan

#### • Menelepon Menggunakan Papan Tombol

1. Tekan tab **[Keypad]** tab to select Key Input. The display will change accordingly.
2. Masukkan nomor telepon menggunakan papan tombol yang ditampilkan pada layar.
3. Tekan tombol **[X]** untuk menghapus nomor yang dimasukkan satu per satu.
4. Tekan dan tahan tombol **[X]** untuk menghapus semua nomor yang dimasukkan.
5. Tekan tombol  untuk menelepon nomor yang dimasukkan.

#### Catatan:

- Unit ini tidak mendukung Unstructured Supplementary Service Data (USSD). Untuk menggunakan fungsi yang berkaitan dengan USSD, mohon lakukan pada smart phone anda saat kendaraan terparkir di zona aman.

## Buku telepon

Anda dapat menggunakan data Buku Telepon yang diperoleh dari perangkat untuk menelepon dari unit ini.



### 1) Daftar Kontak

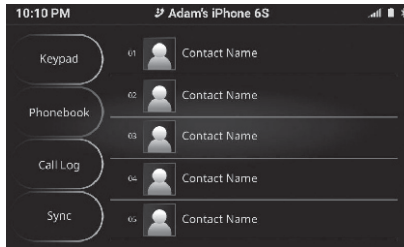
#### Catatan:

- Hanya kontak yang disimpan dalam memori telepon yang akan disinkronisasikan dalam memori unit.
- Sinkronisasi dibatasi hingga 1500 nomor untuk pasangan telepon.
- Unit ini hanya mendukung perangkat VCARD 3.0. Perangkat dengan VCARD versi lain mungkin tidak akan berfungsi dengan baik.

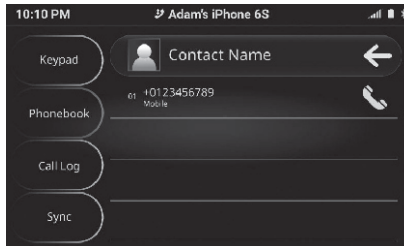
1. Tekan tab **[Phonebook]** di menu atas untuk memilih Buku Telepon. Tampilan akan berubah menurut pilihan.
2. Tekan tombol nama yang diinginkan untuk melihat nomor yang disimpan di dalam daftar kontak.



#### • Melihat-lihat Menurut Abjad

1. Pilih dan tahan bar gulir, seret ke atas atau ke bawah untuk mencari abjad yang diinginkan.
2. Abjad akan berubah sesuai urutan. Lepaskan bar gulir saat Anda mencapai abjad yang Anda inginkan.



### • Menelepon Menggunakan Buku Telepon



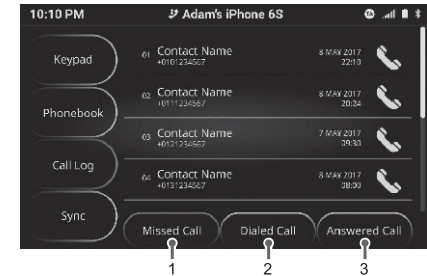
1. Tekan tombol  di samping nomor kontak yang diinginkan untuk menelepon nomor.
2. Tekan tombol  untuk kembali ke daftar kontak..

#### Catatan:

- Fungsi mencari hanya mencari karakter pertama dari kontak.
- Jika karakter tidak dapat ditemukan, unit akan mencari dan menampilkan abjad yang berikutnya.

## Tab log panggilan

Sistem akan menghafalkan data panggilan terekam yang Dipanggil/Diterima/Terlewatkan ke dalam memori. Data dapat digunakan untuk menelepon dari unit ini.



- 1) Panggilan yang Terlewatkan
- 2) Panggilan yang Dipanggil
- 3) Panggilan yang Dijawab

### • Menelepon Menggunakan Tab log Panggilan

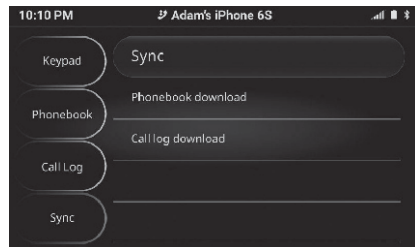
1. Tekan tab **[Call Log]** untuk memilih log Panggilan. Tampilan akan berubah menurut pilihan.
2. Tekan tombol **[Missed Call]** / **[Dialed Call]** / **[Answered Call]** untuk melihat nomor di dalam kategori yang dipilih.
3. Tekan tombol  di samping nomor kontak yang diinginkan untuk menelepon nomor.

#### Catatan:

- Daftar log Panggilan akan diunduh dan diperbarui secara otomatis saat beralih ke tab **[Call Log]**.
- Maksimal 20 nomor telepon per kategori akan diunduh dalam unit ini.

## Tab sinkronisasi

1. Tekan tab **[Sync]** untuk secara manual melakukan sinkronisasi buku telepon atau log panggilan.



2. Tekan “Phonebook download” atau “Call log download” untuk secara manual mengunduh ken tak/riwayat panggilan dari perangkat seluler yang tersambung.

3. Tekan tombol **[Abort]** untuk membatalkan proses mengunduh.

### Catatan:

- Setelah memilih “Phonebook download”/“Call log download”, semua informasi kontak yang ada akan dihapus dan diganti dengan kontak yang diunduh.
- Saat proses mengunduh terganggu atau dibatalkan, unit hanya akan memperlihatkan kontak yang sudah diunduh.
- Unit hanya akan menyimpan informasi kontak dan log panggilan terakhir dari smartphone yang tersambung. Jika smartphone sebelumnya disambung ulang ke unit, semua informasi perlu diunduh ulang.

## Panggilan masuk

1. Tekan tombol untuk menjawab panggilan masuk.
2. Saat panggilan berakhir, tekan tombol untuk menutup telepon.

## Percakapan telepon

1. Tekan tombol untuk berbicara menggunakan telepon seluler dan membatalkan fungsi bebas genggam (Modus Privat). Untuk kembali ke modus bebas genggam, tekan tombol .
- 2) Tekan tombol untuk memperlihatkan papan tombol. Tekan tombol button to hide the keypad.
- 3) Saat panggilan berakhir, tekan tombol untuk menutup telepon.

## Panggilan masuk kedua

1. Tekan tombol untuk menjawab panggilan masuk.
2. Tekan tombol untuk menolak panggilan masuk.

## Percakapan telepon terpisah dengan 2 nomor berbeda

1. Tekan tombol untuk berbicara menggunakan telepon seluler dan membatalkan fungsi bebas genggam (Modus Privat). Untuk kembali ke modus bebas genggam, tekan tombol .
2. Tekan tombol untuk menukar panggilan yang aktif saat ini dengan panggilan yang sedang menunggu.
3. Tekan tombol untuk menggabungkan 2 percakapan telepon.
4. Saat panggilan berakhir, tekan tombol untuk menutup telepon.

## Percakapan telepon bergabung dengan 2 nomor berbeda

1. Tekan tombol untuk berbicara menggunakan telepon seluler dan membatalkan fungsi bebas genggam (Modus Privat). Untuk kembali ke modus bebas genggam, tekan tombol lagi.

2. Tekan tombol untuk memilih panggilan yang terpisah.
3. Saat panggilan berakhir, tekan tombol untuk memilih tindakan mengakhiri panggilan.

## Beralih antara percakapan telepon

- 1) Pilih panggilan yang Anda inginkan sebagai panggilan aktif, dan panggilan kedua akan menunggu.
- 2) Tekan tombol **[Cancel]** untuk membatalkan panggilan yang terpisah dan kembali ke tampilan panggilan yang digabungkan.

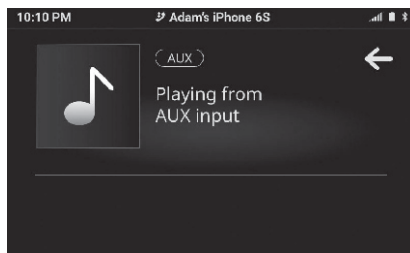
## Mengakhiri panggilan dalam beberapa percakapan telepon

- 1) Pilih panggilan yang Anda ingin akhiri, sistem akan beralih ke modus percakapan normal.
- 2) Tekan tombol **[Cancel]** untuk membatalkan panggilan yang terpisah dan kembali ke tampilan panggilan yang digabungkan.
- 3) Tekan tombol **[End All]** untuk mengakhiri semua panggilan.


### Catatan:

- Hanya gunakan konektor stereo ukuran 3,5 mm untuk input AUX.

## 15. PENGOPERASIAN AUX



Sistem ini memiliki input AUX di panel depan di mana Anda dapat mendengarkan suara dan musik dari perangkat eksternal yang tersambung ke unit ini.

1. Sambungkan alat pemutar musik eksternal ke input AUX.
2. Tekan tombol  di dalam Seleksi Sumber Audio dan pilih modus AUX untuk mengakses fungsi AUX.



**Catatan:**

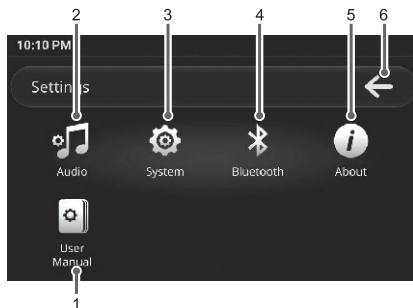
- Hanya gunakan konektor stereo ukuran 3,5 mm untuk input AUX.



## 16. PENGOPERASIAN SETELAN

### Memilih Setelan

1. Tekan tombol  di Layar Beranda. Tampilan akan berubah menurut pilihan.
2. Audio modus saat ini dapat didengar di latar belakang. Volume audio akan masih dapat disesuaikan.
3. Tekan salah satu tombol atas untuk memilih kategori setelan yang spesifik.
4. Tekan tombol  untuk keluar dari Setelan dan kembali ke modus sebelumnya.

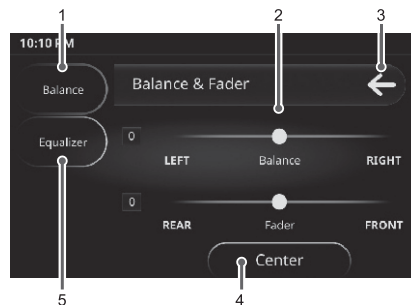


- 1) Panduan pengguna
- 2) Setelan audio
- 3) Setelan sistem
- 4) Setelan Bluetooth
- 5) Tentang
- 6) Tombol Kembali

Tekan tombol **[Audio]** untuk melakukan penyesuaian setelan Audio.

### Penyesuaian Balance/Fader

Tekan tombol **[Balance]** di menu tab untuk memilih tab Balance/Fader. Tampilan akan berubah menurut pilihan



- 1) Penyesuaian Balance/Fader
- 2) Tampilan Alat Penunjuk
- 3) Tombol Kembali
- 4) Tombol Tengah
- 5) Penyesuaian Ekuwaliser

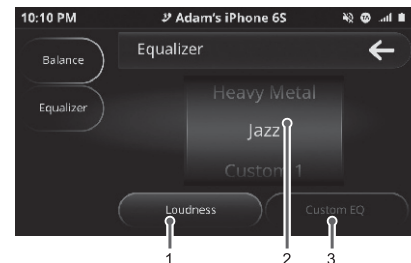
### • Menyesuaikan Keseimbangan

1. Kisaran penyesuaian untuk keseimbangan adalah L12 hingga R12.
2. Tekan dan seret alat penunjuk untuk Balance ke kanan untuk menekankan suara dari pengeras-suara kanan.
3. Tekan dan seret alat penunjuk untuk Balance ke kiri untuk menekankan suara dari pengeras suara kiri.
4. Tekan tombol **[Center]** untuk mereset balance ke "CENTER".

### • Menyesuaikan Fader

1. Kisaran penyesuaian untuk Fader adalah R12 hingga F12.
2. Tekan dan seret alat penunjuk untuk Fader ke kanan untuk menekankan suara dari pengeras-suara depan.
3. Tekan dan seret alat penunjuk untuk Fader ke kiri untuk menekankan suara dari pengeras suara-belakang.
4. Tekan tombol **[Center]** untuk mereset fader ke "CENTER".

### Pengontrolan Efek Suara



- 1) Pengerasan suara aktif/mati
- 2) Seleksi Ekuwaliser Prasetel
- 3) Setelan EQ kustom

1. Tekan tombol **[Equalizer]** di menu tab untuk memilih tab Ekuwaliser. Tampilan akan berubah menurut pilihan.

### • Ekuwaliser Prasetel

1. Geser seleksi Ekuwaliser Prasetel ke atas atau ke bawah untuk memilih setelan prasetel berikutnya/sebelumnya.

2. Sesuai urutan naik, nada prasetel yang tersedia adalah:

**Flat → Rock → Klasik → Pop → Jazz → Hip Hop → Kustom 1 → Kustom 2 → Flat...**

**Catatan:**

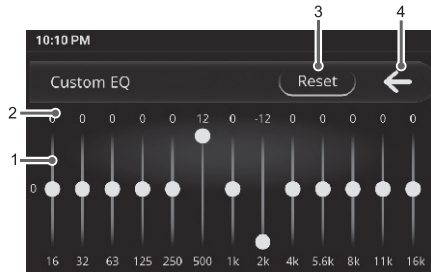
- Kustom 1 dan Kustom 2 membuat audio dapat disesuaikan kan secara manual lewat ekualiser grafik.

**• Fungsi Pengerasan Suara**

Fungsi pengerasan suara memperbesar audio di unit.

1. Tekan tombol [**Loudness**] untuk memilih fungsi pengerasan suara aktif atau mati. Tampilan tombol akan berubah menurut pilihan.

**Ekualiser Kustom**



- 1) Tampilan Jangkauan Alat Penunjuk
- 2) Tampilan jangkauan dalam dB
- 3) Tombol Reset
- 4) Tombol Kembali

1. Tekan tombol [**Custom EQ**] di menu Ekualiser. Tampilan akan berubah menurut pilihan.

**Catatan:**

- Ekualiser grafik hanya tersedia jika nada prasetel Kustom 1 / Kustom 2 dipilih.
- Operasi ini tidak tersedia selama mengemudi.

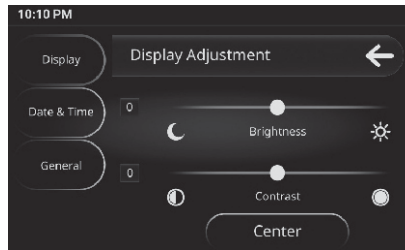
- Serangkaian setelan yang terdiri dari 13 gelombang frekuensi tersedia untuk disesuaikan khusus. Jangkauan default untuk setiap gelombang adalah 0. Setiap gelombang memiliki kisaran yang dapat disesuaikan dari -12 hingga 12.

2. Tekan dan gerakkan alat penunjuk dengan frekuensi yang diinginkan ke atas atau ke bawah untuk menyesuaikan jangkauan audio.
3. Tampilan jangkauan yang dipilih untuk frekuensi yang diinginkan akan diubah menurut pilihan.
4. Tekan tombol [**Reset**] untuk mereset setiap nilai ke defaultnya.
5. Tekan tombol untuk kembali ke layar sebel umnya.

**Setelan Sistem**

Tekan tombol [**System**] untuk melakukan penyesuaian setelan Sistem.

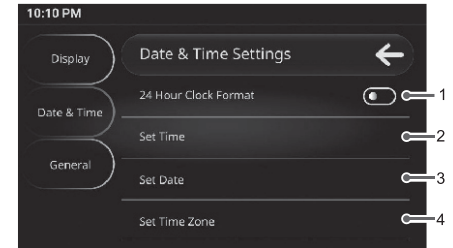
**Penyesuaian Tampilan**



1. Tekan tombol [**Display**] di menu tab untuk memilih tab Tampilan. Tampilan akan berubah menurut pilihan.
2. Tekan dan gerakkan alat penunjuk untuk Kecerahan ke kanan/kiri untuk mengubah kecerahan.
3. Tekan dan gerakkan alat penunjuk untuk Kontras ke kiri/ kanan untuk mengubah kontras.

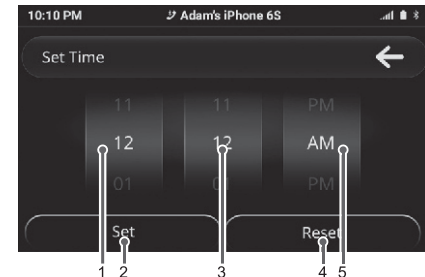
4. Tekan tombol [**Reset**] untuk mereset Kecerahan dan Kontras ke setelan default.

**Penyesuaian Jam**



- 1) Tombol Format 24 Jam aktif/mati.
- 2) Tombol Setel Waktu.
- 3) Setel Tanggal
- 4) Setel Zona Waktu

1. Tekan tombol [**Date & Time**] di menu tab. Tampilan akan berubah menurut pilihan.
2. Tekan "24 Hour Clock Format" untuk memilih antara tampilan format jam 12 Jam atau 24 Jam.



- 1) Penyesuaian jam.
- 2) Setel

- 3) Penyesuaian menit.
- 4) Reset
- 5) AM/PM

1. Tekan tombol "Set Time" untuk memasuki tampilan setelan jam
2. Geser ke atas atau ke bawah di kolom Jam untuk memilih jam.
3. Geser ke atas atau ke bawah di kolom Menit untuk memilih menit
4. Geser ke atas atau ke bawah di kolom AM/PM untuk mengubah waktu antara AM atau PM
5. Tekan tombol **[Set]** untuk menyimpan setelan jam saat ini.
6. Tekan tombol **[Reset]** untuk kembali ke nilai default.

**Catatan:**

- Seleksi AM/PM hanya tersedia untuk tampilan jam 12 Jam.

**Setelan tanggal**

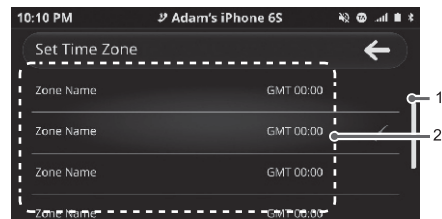


- 1) Penyesuaian tanggal
- 2) Penyesuaian bulan
- 3) Setel tanggal
- 4) Penyesuaian tahun

1. Tekan "Set Day" untuk memasuki tampilan setelan tanggal

2. Geser ke atas atau ke bawah di kolom Hari untuk memilih tanggal.
2. Geser ke atas atau ke bawah di kolom Bulan untuk memilih bulan
2. Geser ke atas atau ke bawah di kolom Tahun untuk memilih Tahun
2. Tekan tombol **[Set]** untuk menyimpan setelan tanggal saat ini.

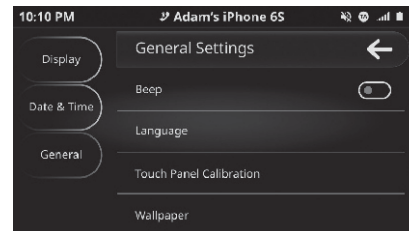
**Setelan Zona Waktu**



- 1) Tombol Cari Menurut Abjad
- 2) Daftar Zona Waktu.

1. Tekan "Set Time Zone" untuk memasuki tampilan setelan Zona Waktu
2. Tekan daftar abjad, tahan dan gerakkan ke atas atau ke bawah, untuk mencari abjad yang diinginkan, lepaskan untuk menuju ke zona waktu pertama dalam abjad yang diinginkan.

**Setelan Umum**



1. Tekan tombol **[General]** di menu setelan. Tampilan akan berubah menurut pilihan.
2. Pilih salah satu item yang dicantumkan untuk menyesuaikan setelan umum.
3. Tekan tombol **←** button to back to previous layer.

**• Fungsi Bip**

Fungsi bip menghasilkan suara bip kapan saja salah satu tombol dengan operasi yang valid ditekan.

1. Tekan "Beep" untuk memilih fungsi bip aktif atau mati. Tampilan tombol akan berubah menurut pilihan.

**• Bahasa**

1. Tekan "Language" untuk mengubah bahasa.
2. Pilih bahasa yang diinginkan dari setelan.

#### • Wallpaper

1. Tekan "Wallpaper" untuk mengubah wallpaper.
2. Geser ke kiri atau ke kanan untuk memilih wallpaper yang diinginkan.
3. Tekan **[Set As Wallpaper]** untuk menetapkan gambar yang dipilih sebagai wallpaper.

#### • Reset Sistem

1. Tekan "System Reset" di menu Setelan Umum.
2. Tekan **[OK]** untuk mengonfirmasi reset sistem.
3. Tekan **[Cancel]** untuk kembali ke tampilan sebelumnya.

#### Catatan:

- Sistem akan dimulai ulang setelah direset.
- Semua setelan sebelumnya yang ada di unit akan direset.

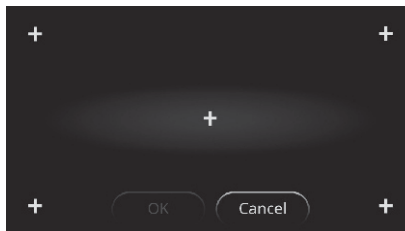
#### • Upgrade Sistem

1. Tekan "System Upgrade" di menu Setelan Umum.
1. Tekan **[OK]** untuk mengonfirmasi pembaruan sistem.
1. Tekan **[Cancel]** untuk kembali ke tampilan sebelumnya.

#### Catatan:

- Sistem akan dimulai ulang setelah direset.
- Semua setelan sebelumnya yang ada di unit akan direset.

#### • Kalibrasi Panel Sentuh



1. Pilih Kalibrasi Panel Sentuh di menu Setelan Umum. Tampilan akan berubah menurut pilihan.
2. Tekan tombol **+** target sesuai urutan yang ditampilkan di unit.
3. Tekan tombol **[OK]** untuk menyimpan penyesuaian kalibrasi.
4. Tekan tombol **[Cancel]** selama proses kalibrasi untuk membatalkan kemajuannya dan kembali ke tampilan sebelumnya.

#### Tentang

1. Tekan tombol **i** di menu Setelan. Tampilan akan berubah menurut pilihan.
2. Tekan dan gerakkan tampilan ke atas atau ke bawah untuk melihat informasi selengkapnya tentang unit.

#### Panduan Pengguna

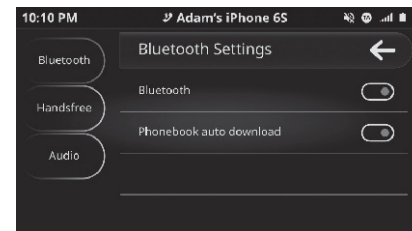
1. Tekan tombol **+** di menu Setelan. Pindai kode QR dengan telepon anda untuk mengunduh panduan pengguna.

#### Catatan:

- Mungkin Anda harus mengunduh aplikasi pihak ketiga untuk memindai kode QR.

#### Setelan Bluetooth

1. Tekan tab **[Bluetooth]** di menu setelan untuk memilih Setelan Bluetooth. Tampilan akan berubah menurut pilihan.



2. Tekan item di dalam daftar untuk memilih operasi yang diinginkan.
- Setelan Bluetooth
  - Manajer perangkat untuk Bebas Genggam
  - Manajer perangkat untuk Audio Bluetooth

#### Fungsi Bluetooth

1. Tekan tombol **[Bluetooth]** di menu tab untuk memilih setelan Bluetooth. Tampilan akan berubah menurut pilihan.
2. Tekan "Bluetooth" untuk memilih fitur aktif/mati Bluetooth.
3. Saat Bluetooth dimatikan, audio Bluetooth dan Bebas Genggam akan dinonaktifkan.

#### Fungsi otomatis unduh buku telepon

1. Fitur Otomatis Unduh Buku Telepon memungkinkan unit secara otomatis mengunduh buku telepon dan log Panggilan saat tersambung ke perangkat.
2. Tekan "Phonebook Auto Download" di tab Setelan Bluetooth untuk

#### Catatan:

- Sebagian smartphone membutuhkan konfirmasi untuk mengakses konten. Mohon cek smartphone anda apakah mengijinkan untuk mengunduh informasi yang berkaitan.

## Manajer Perangkat Bluetooth

1. Tekan tombol **[Handsfree]** di menu tab untuk memilih Bebas Genggam. Tampilan akan berubah menurut pilihan.
2. Tekan tombol **[Audio]** di menu tab untuk memilih Audio Bluetooth. Tampilan akan berubah menurut pilihan.



- 1) Hapus semua perangkat
- 2) Sambungkan / putuskan sambungan / pasang perangkat
- 3) Hapus perangkat yang dipilih

## Memasangkan dengan sebuah telepon

1. Tekan tombol **[Add Device]** untuk menambahkan perangkat baru. Tampilan akan berubah menurut pilihan.
2. Nyalakan fungsi Bluetooth pada telepon seluler dan setel ke modus yang dapat ditemukan sebelum melanjutkan.
3. Sebuah daftar berisi perangkat yang dapat ditemukan akan tersedia. Pilih perangkat yang diinginkan untuk dipasangkan dengan unit.
4. Lakukan salah satu metode berikut **Untuk telepon yang mendukung Pasangan Aman Sederhana (SSP)**: Sandi masuk acak 6 digit akan dihasilkan. Bandingkan sandi masuk dan pastikan sandi ini sama. Lalu, tekan **[OK]** baik pada unit maupun telepon.

## Untuk telepon keluaran lama:

Masukkan kode PIN yang telah ditetapkan bila diminta ("0000" secara default).

5. Setelah pemasangan sukses didapat, telepon akan secara otomatis tersambung. Beberapa telepon mungkin memerlukan koneksi manual dari telepon.
6. Unit hanya dapat terpasang hingga 5 smartphone.

## Menyambungkan telepon secara manual

1. Tekan tombol **[Connect]** untuk menyambungkan ke perangkat yang dipasangkan. Tampilan akan berubah menurut pilihan.
2. Indikator Bluetooth akan aktif saat sambungan berhasil dibuat.

### Catatan:

- Ketika telepon sudah tersambung, beberapa indikasi Bluetooth tambahan akan ditampilkan.

## Memutuskan koneksi telepon secara manual

1. Tekan tombol **[Disconnect]** untuk memutuskan sambungan perangkat yang tersambung. Tampilan akan berubah menurut pilihan.
2. Indikator Bluetooth akan mati saat sambungan berhasil diputus.

### Catatan

- Pemutusan sambungan juga dapat dilakukan dengan mematikan opsi Bluetooth, kontak mobil, atau secara langsung dari telepon.
- Ketika telepon berada di luar jangkauan, koneksi Bluetooth akan terputus. Sistem akan secara otomatis menyambungkan telepon lagi (Bebas Genggam) ketika telepon kembali berada dalam jangkauan (tergantung pada Setelannya).

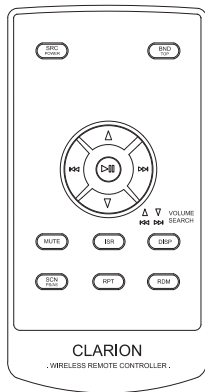
## Menghapus Perangkat Bluetooth

1. Pilih perangkat yang diinginkan dan tekan tombol **[X]** untuk menghapus perangkat yang dipasangkan. Tampilan akan berubah menurut pilihan.
2. Layar konfirmasi akan ditampilkan di unit.
3. Tekan **[OK]** untuk mengonfirmasi, atau **[Cancel]** untuk membatalkan proses ini.
4. Untuk menghapus semua perangkat secara bersamaan, tekan **[Reset]**. Semua perangkat yang dipasangkan akan dihapus.

### Catatan:

- Ketika telepon sudah tersambung, beberapa indikasi Bluetooth tambahan akan ditampilkan.

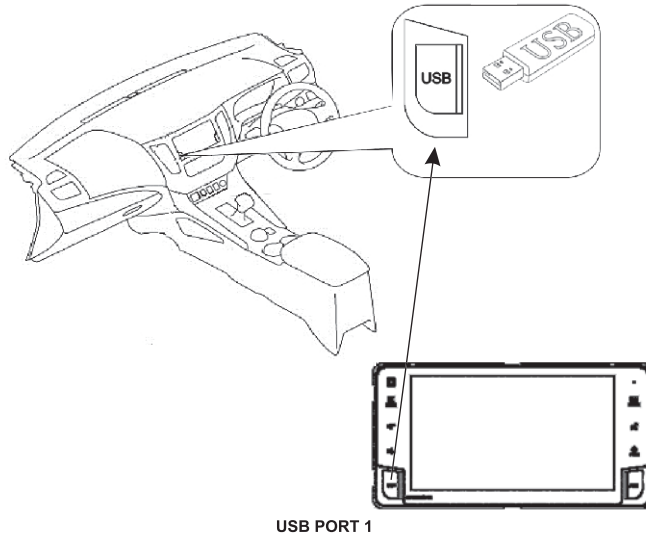
## 17. PENGOPERASIAN REMOTE



REMOTE CONTROL FUNCTION							
Mode	RADIO	USB	IPOD	AUX	BLUETOOTH MUSIC	MIRACAST	
<b>Button</b>							
SRC	Tekan tombol ini menyalakan head unit (Power On) Tekan tombol ini dengan cara ditahan kurang dari 1 detik untuk merubah source media Tekan tombol ini dengan cara ditahan lebih dari 1 detik untuk mematikan head unit (power OFF)						
BND	Mengganti jaringan radio	tidak berfungsi					
▲ ▼	Menu selanjutnya/ Menu sebelumnya Pilihan halaman PTY (PTY berada diposisi ON)	Menu selanjutnya/ Menu sebelumnya Pilihan menu	Menu selanjutnya/ Menu sebelumnya Pilihan menu Ipod.	Tidak berfungsi	Menu selanjutnya/ Menu sebelumnya Pilihan menu Bluetooth musik	Tidak berfungsi	Tidak berfungsi
▶	Tidak berfungsi	tombol menjalankan menu dan menghentikan menu sementara		Tidak berfungsi	Menjalankan menu dan menghentikan menu sementara	Tidak berfungsi	Tidak berfungsi
◀▶	Memindah channels radio atas dan bawah	memindahkan track/gambar/video halaman selanjutnya dan sebelumnya		Tidak berfungsi	Memindahkan tracks musik halaman selanjutnya dan sebelumnya	Tidak berfungsi	Tidak berfungsi
MUTE	Menghentikan suara						
ISR	Tidak berfungsi	Tidak berfungsi	Tidak berfungsi	Tidak berfungsi	Tidak berfungsi	Tidak berfungsi	Tidak berfungsi
DISP	Tidak berfungsi	Tidak berfungsi	Tidak berfungsi	Tidak berfungsi	Tidak berfungsi	Tidak berfungsi	Tidak berfungsi
SCN PS/AS	Tidak berfungsi	Tidak berfungsi	Tidak berfungsi	Tidak berfungsi	Tidak berfungsi	Tidak berfungsi	Tidak berfungsi
RPT	Tidak berfungsi	Tidak berfungsi	Tidak berfungsi	Tidak berfungsi	Tidak berfungsi	Tidak berfungsi	Tidak berfungsi
RDM	Tidak berfungsi	Tidak berfungsi	Tidak berfungsi	Tidak berfungsi	Tidak berfungsi	Tidak berfungsi	Tidak berfungsi

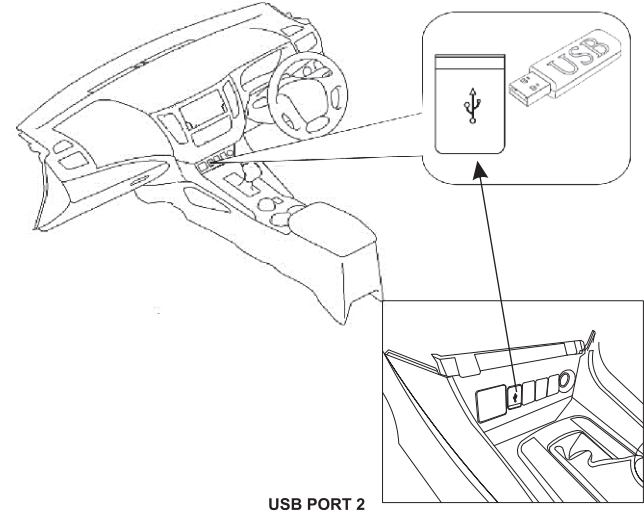
## 18. PENGGUNAAN USB PORT

Berikut dibawah ini adalah cara penggunaan untuk USB Port head unit.



1. Dibuka penutup USB Port (Port No.1) dihead unit posisi sebelah kiri.
2. Lalu hubungkan Fasdisk ke USB Port.
3. pilih menu USB Audio/Video pada layar head unit.

Berikut dibawah ini adalah cara penggunaan untuk USB Port .



1. Dibuka penutup USB Port (Port No.2) ke arah samping kiri.
2. Lalu hubungkan kabel USB Stik pada Port.
3. pilih menu USB Audio/Video pada layar head unit.

## 19. PENELUSURAN MASALAH

### • Umum

Masalah	Penyebab	Tindakan
Daya tidak menyala. (Tidak ada suara yang dihasilkan.)	Sekering unit rusak.	Ganti dengan sekering baru yang memiliki ampere yang sama. Jika sekering rusak lagi, konsultasikan ke toko Anda membeli.
	Kabel tidak tepat.	Konsultasikan ke pusat pelayanan yang terdekat.
Tidak ada reaksi ketika tombol ditekan. Tampilan tidak akurat.	Mikroprosesor tidak berfungsi akibat derau, dll.	Konsultasikan ke pusat pelayanan yang terdekat.

### • USB Device

Masalah	Penyebab	Tindakan
Perangkat USB tidak dapat dimasukkan.	Perangkat USB telah dimasukkan dengan arah yang salah.	Balik arah perangkat USB, dan coba lagi.
	Konektor USB patah.	Ganti dengan perangkat USB baru.
Perangkat USB tidak dikenali.	Perangkat USB rusak.	Putuskan sambungan perangkat USB dan sambung ulang. Jika perangkat tetap tidak dikenali, coba ganti dengan perangkat USB lain
	Konektor longgar.	
Tidak ada suara terdengar dan muncul "NO FILE AVAILABLE" pada layar.	Tidak ada file yang didukung yang disimpan dalam perangkat USB.	Simpan file audio yang didukung dalam perangkat USB.
Suara loncat atau bising.	File audio tidak dikodekan dengan benar.	Gunakan file audio yang dikodekan dengan benar.
Gambar video tidak ditampilkan.	Rem tangan tidak diaktifkan.	Periksa apakah rem tangan diaktifkan.

### • Bluetooth Audio

Masalah	Penyebab	Tindakan
Tidak dapat mengendalikan dari jauh streaming audio.	AVRCP tidak tersambung.	Putuskan sambungan perangkat dan sambungkan lagi. Bila perlu, pasang kembali perangkat lagi.
Streaming audio terputus-putus saat menggunakan telepon yang tersambung.	Ini karena aktivitas Bluetooth yang berlebihan pada link lebar gelombang rendah. Beberapa telepon seluler akan mengalami masalah ini.	Dianjurkan untuk tidak menggunakan telepon seluler sementara streaming audio.
Tidak dapat menjalankan koneksi bluetooth audio	Beberapa Smartphone tidak mendukung untuk menjalankan koneksi USB dari bluetooth disaat bersamaan.	Lepaskan koneksi USB dan coba untuk menghubungkan kembali koneksi bluetooth.



• **Telepon Bluetooth**

Masalah	Penyebab	Tindakan
Sistem tidak dapat menerima dan melakukan panggilan setelah dipasang.	Belum dibuat sambungan Bluetooth. Unit akan membutuhkan waktu beberapa detik untuk membuat sambungan setelah dipasang. Beberapa perangkat tidak akan otomatis menyambung setelah dipasang.	Gunakan perangkat untuk secara manual menyambungkan atau masuki modus BT Tel dan secara manual sambungkan ulang ke perangkat yang terakhir tersambung.
		Matikan unit dan pasang perangkat lagi setelah menghapusnya dari modus BT Tel.
		Jika masalah tetap ada, coba matikan daya di perangkat dan lakukan operasi pemasangan baru.
		Konsultasikan ke pusat pelayanan yang terdekat untuk kompatibilitas perangkat.
Perangkat tidak dapat disambungkan.	Mungkin informasi pemasangan perangkat telah dihapus dari unit.	Lakukan tindakan-tindakan di atas.
	Profil yang relevan tidak dipilih di perangkat.	Saat memilih profil yang tersedia, pilih profil dengan fitur bebas genggam. Jika tidak, pasang perangkat lagi setelah menghapusnya dari modus BT Tel.
Suara penelepon terganggu atau putus-putus	Volume terlalu lantang (tergantung pada lingkungan mobil, pengeras suara dan mikrofon) dan modus separuh dupleks otomatis terpicu.	Coba kurangi level volume telepon.
Penelepon mengatakan kualitas suara di tempatnya kurang bagus.		
Kesulitan dalam memasang dan menyambungkan ke perangkat selama operasi Bluetooth yang lain, seperti streaming audio.	Ini karena aktivitas Bluetooth yang berlebihan pada link lebar gelombang rendah. Ini dapat mengakibatkan kesulitan saat memasang dan menyambungkan.	Putuskan sambungan semua perangkat. Coba pasang dengan perangkat, dan sambungkan secara manual setelah itu.
Tidak ada output suara dalam percakapan.	Link komunikasi Bluetooth hilang.	Putuskan sambungan perangkat dan sambungkan kembali. Jika masalah tetap ada, pasang perangkat lagi setelah menghapusnya dari modus BT Tel.
Sistem tidak beroperasi dengan benar	Tidak ada respons dari perangkat.	Matikan daya perangkat, lalu nyalakan lagi.
Bluetooth tersambung namun tidak dapat menelepon.	Mungkin Bebas Genggam (HFP) tidak tersambung.	Pastikan Bebas Genggam (HFP) tersambung dengan memeriksa indikasi tampilan. Sambungkan HFP dari perangkat, jika diperbolehkan; jika tidak, coba putuskan sambungan perangkat dan sambungkan kembali.

• **Layar TFT**

Masalah	Penyebab	Tindakan
Gambar tidak muncul.	Rem parkir tidak diaktifkan.	Periksa apakah rem parkir diaktifkan.
Layar gelap.	Kontrol Kecerahan terlalu rendah.	Sesuaikan Kecerahan dengan benar.
	Lampu besar pada mobil menyala.	Tampilan menjadi gelap di malam hari untuk mencegah silau (Ketika lampu kendaraan menyala di siang hari, tampilan menjadi gelap) Sesuaikan Kecerahan dengan benar.

• **Miracast**

Masalah	Penyebab	Tindakan
Gambar Miracast tidak ditampilkan.	Rem parkir tidak diaktifkan.	Periksa apakah rem parkir diaktifkan.
Tidak ada output suara	Link komunikasi Miracast hilang.	Putuskan sambungan perangkat dan sambungkan kembali.

• **Aplikasi**

Masalah	Penyebab	Tindakan
Aplikasi menunjukkan tampilan kosong yang tetap, tanpa aplikasi yang tersinkronisasi.	Perangkat tidak tersambung ke unit.	Sambungkan smartphone ke unit.
	Perangkat tidak kompatibel.	Gunakan smartphone Android atau iPhone.
	Kabel USB tidak berfungsi.	Gunakan kabel USB lain dan sambungkan kembali smartphone ke unit.
Aplikasi menunjukkan tampilan kosong yang tetap, dengan kode QR.	Aplikasi yang kompatibel tidak ditemukan di smartphone.	Instal aplikasi yang kompatibel di smartphone dan sambungkan kembali smartphone ke unit. Untuk penjelasan lebih lanjut, lihat bagian Aplikasi dalam buku panduan.
Aplikasi yang disinkronisasi tidak dimuat saat dipilih.	Masalah komunikasi pada smartphone dan unit.	Putuskan sambungan smartphone dari unit, dan sambungkan kembali. Dan pilih aplikasi lagi.
		Matikan dan nyalakan smartphone lalu sambungkan kembali unit kepala.
		Luncurkan aplikasi di smartphone, dan pastikan aplikasi secara aktif beroperasi di smartphone.

## 20. TAMPILAN KESALAHAN

	Tampilan Kesalahan	Penyebab	Tindakan
Perangkat USB	KESALAHAN PERANGKAT	Perangkat USB tersambung tidak didukung.	Jika perangkat USB menjadi beku, putuskan sambungan, dan sambungkan lagi. Sambungkan perangkat USB yang benar.
		Kesalahan terjadi saat mengontrol perangkat USB.	Putuskan sambungan perangkat USB dan sambungkan lagi.
		Perangkat disambungkan lewat Hub USB.	Putuskan sambungan perangkat, dan sambungkan kembali secara langsung ke konektor USB unit ini tanpa menggunakan Hub USB.
	ARUS LISTRIK BERLEBIH	Arus berlebih atau kesalahan data terdeteksi.	Matikan kunci kontak, putuskan sambungan perangkat, nyalakan ulang mesin, dan sambungkan lagi. Jika perangkat tetap tidak dikenali, coba ganti dengan perangkat lain.
Audio BT	TIDAK ADA AUDIO BLUETOOTH	A2DP tidak tersambung ke unit.	Putuskan sambungan perangkat dan sambungkan kembali perangkat ke unit.

## 21. SPESIFIKASI

### FM tuner

Kisaran Frekuensi	: 87.50 ~ 108.00 MHz
Kepekaan yang dapat digunakan	: <18dB
Pemisahan Stereo (1 kHz)	: >18dB
Respons Frekuensi ( $\pm 3$ dB)	: 100Hz: 0 $\pm 3$ dB, 7kHz :-10 $\pm 3$ dB

### AM tuner

Kisaran Frekuensi	: 531 ~ 1629 kHz
Kepekaan yang dapat digunakan	: <34dB

### Port USB

Spesifikasi	: USB 2.0
Sistem file	: FAT16, FAT32
Format audio yang dapat diputar	: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.m4a), WAV (.wav)
Format video yang dapat diputar	: MPEG (.mpg, .mpeg), MPEG-4 (.mp4), H.264 (.mkv, .avi), WMV7/8/9 (.wmv)

Mengisi Daya	(USB 1) : 1.5A (USB 2) : 500mA
--------------	-----------------------------------

### iPhone/iPod:

iPod/iPhone yang Didukung:  
iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE,  
iPhone 6S Plus, iPhone 6S,  
iPhone 6 Plus, iPhone 6,  
iPhone 5S, iPhone 5C, iPhone 5,  
iPod Touch 6th Gen

### Supported Android OS versions

Android OS 5 and above

For further details on smartphone compatibility, please visit:  
<http://clarion.com.my/iop-compatibility>

### Layar

Ukuran layar	: 7 inch
Resolusi	: 800 (horizontal) x 480 (vertical) x 3 (RGB)
Tipe Sentuh	: TFT Active Matrix Display

### Teknologi Nirkabel Bluetooth®

Versi	: Bluetooth® 4.1
Kisaran Frekuensi	: 2.40 ~ 2.4835 GHz, ISM band
Daya RF	: Kelas 2 (2.5 mW)
Profil	: HFP 1.6, A2DP 1.3, AVRCP 1.5, PBAP 1.2
Suhu Pengoperasian	: -20°C ~ +60°C
Operasi Telepon	: Pengurangan kebisingan, pembatalan gema, telepon dupleks penuh, percakapan gelombang lebar

### Umum

Tegangan Catu Daya	: 9 V ~ 16.0 V
Konsumsi Saat Ini	: Less than 15A
Bobot Unit Utama	: 1.17kg
Dimensi Unit Utama	: 203.0 mm Panjang X 104.0 mm Tinggi X 123.3 mm Lebar
Output Daya Maksimum	: 180 W (45 W x 4ch)
Suhu Pengoperasian	: -30°C ~ +80°C

### Declaration of conformity



We declare that this model PE-4230A-A is following the provision of Directive 1999/5/EC&2011/65/EU with the essential requirements and the other relevant regulations.

# Display Audio System

---

USER MANUAL BOOK

## Contents

<b>1. PRECAUTIONS</b> .....	38	Connecting a USB memory/MTP device .....	48
<b>2. CAUTIONS ON HANDLING</b> .....	38	Watching/Listening to a track with USB memory device .....	48
<b>3. OPERATION PANEL</b> .....	40	Unplug the USB memory/MTP device .....	48
Functions of Buttons .....	40	<b>9. USB VIDEO OPERATIONS</b> .....	49
<b>4. Functions of Steering Wheel Remote Control Buttons</b> .....	41	Showing video mode screen .....	49
<b>5. BASIC OPERATIONS</b> .....	42	Playing Video Files .....	49
Turning on/off the power .....	42	Play/Pause Playback .....	49
Switching Source Modes.....	42	Switch to Next/Previous Video .....	49
Home Screen .....	42	Fast Forward/Fast Backward Operation .....	49
Status Bar Display .....	42	Play Speed Operation .....	49
Switch to Clock Display.....	42	<b>10. USB/MTP AUDIO OPERATIONS</b> .....	50
Adjusting the Volume .....	42	Play/Pause Playback .....	50
Switching day/night mode .....	42	Switch to Previous/Next File or track .....	50
Mute Function .....	42	Fast Forward/Fast Backward Operation .....	50
Parking Brake Safety .....	43	Repeat Playback.....	50
Video Output.....	43	Random Playback.....	50
Rear View Camera.....	43	Album Artwork .....	50
<b>6. RADIO MODE OPERATIONS</b> .....	43	Selecting a Track on the album view .....	51
Listening to the Radio .....	43	Selecting a Track on the artist view .....	51
Seek Tuning .....	43	Selecting a Track on the folders view .....	51
Manual Tuning .....	43	Selecting a Track on the songs view .....	51
RDS Text .....	44	<b>11. iPod/iPhone OPERATIONS</b> .....	52
TP Seek .....	44	Select iPod Mode .....	52
Autostore .....	44	Play/Pause Playback .....	52
Storing Preset Memory .....	44	Switch to Previous/Next Track.....	52
Recalling Preset Memory .....	44	Fast Forward/Backward .....	52
<b>7. RDS OPERATIONS</b> .....	45	Repeat Play .....	52
RDS (Radio Data System) .....	45	Shuffle Play.....	52
TA (Traffic Announcement) .....	45	Selecting a Song from iPod Menu .....	53
Emergency Broadcast.....	45	Available iPod Categories .....	53
PTY (Programme Type) .....	45	Supported iPod/iPhone Devices .....	53
Volume Setting of TA, Emergency Broadcast, and PTY .....	46	<b>12. Miracast OPERATIONS</b> .....	53
AF (Alternate Frequency) Function .....	47	Select Miracast Mode.....	53
REG (Regional Programme) .....	47	Connecting to Miracast .....	53
<b>8. USB MODE OPERATION</b> .....	47	<b>13. Bluetooth® AUDIO PLAYER OPERATIONS</b> .....	54
USB .....	47	Select Bluetooth Audio Mode .....	54
About USB memory device .....	47	Controlling the Bluetooth Audio Player .....	54
USB Digital Media Streaming.....	47	Playing Music.....	54
Hot plugging function .....	47	Play/Pause Playback .....	54

## Contents

Switch to Previous/Next Track .....	54	Pairing with a phone.....	63
Fast Forward/Backward .....	54	Manually connecting a phone.....	63
Quick Connect .....	54	Manually disconnecting a phone .....	63
<b>14. Bluetooth® TELEPHONE OPERATIONS .....</b>	<b>55</b>	Deleting a Bluetooth Device.....	63
Introduction to Bluetooth® Technology .....	55	<b>17. REMOTE OPERATION.....</b>	<b>67</b>
Select Phone Mode.....	55	<b>18. USE THE USB PORT IN TO HEAD UNIT &amp; USB PORT.....</b>	<b>68</b>
Voice Dialer .....	55	<b>19. TROUBLESHOOTING.....</b>	<b>70</b>
Keypad screen .....	55	<b>20. ERROR DISPLAY .....</b>	<b>71</b>
Phonebook .....	56	<b>21. SPECIFICATIONS .....</b>	<b>72</b>
Call log tab.....	56		
Sync Tab .....	57		
Incoming call.....	57		
Call conversation .....	57		
Second incoming call .....	57		
Separate call conversations with 2 different numbers .....	57		
Joined call conversation with 2 different numbers .....	57		
Switching between call conversations .....	57		
End call during multiple call conversations .....	57		
<b>15. AUX OPERATIONS.....</b>	<b>58</b>		
<b>16. SETTINGS OPERATIONS .....</b>	<b>59</b>		
Select Settings .....	59		
Balance/Fader Adjustment.....	59		
Sound Effect Controls .....	59		
Custom Equalizer .....	60		
System Settings .....	60		
Display Adjustment .....	60		
Clock Adjustment .....	60		
Date settings.....	61		
Time zone settings.....	61		
General Settings .....	61		
About .....	62		
User Manual .....	62		
Bluetooth Settings.....	62		
Bluetooth Function .....	62		
Phonebook auto download Function .....	62		
Bluetooth device manager .....	63		

## 1. PRECAUTIONS

### CAUTION

- As the driver, you are responsible for your safety and the safety of your passengers.
- Please do not operate the system while driving. Only operate the system only when the vehicle is parked at a safe place and the parking brake engaged.
- The driver should not play / watch any video sources and/or operate the unit's controls while driving. Please note that watching video sources and operating the unit while driving are prohibited by law in some countries.
- When driving please keep the Audio volume to a level at which external sounds can be heard.
- In the event that the unit's display does not display properly or the audio is inaudible, please stop using the unit and immediately consult your nearest authorized dealer or authorized service center for this unit. Please do not disassemble or modify this unit. It will void the unit's warranty and may cause an accidental fire, or electric shock to the user.
- In the event that foreign materials is inserted in the unit, or if the unit gets wet and emitting smoke or strange smells, please stop using the unit immediately and consult your nearest authorized dealer or authorized service center. Using the unit in this condition may cause an accidental fire or electric shock to the user.
- When replacing the fuse, please replace fuses with the same recommended specification. Using a fuse with a different specification may cause a fire.
- If the unit requires to be removed or reinstalled, please consult the nearest authorized dealer or authorized service center for this unit. The installation or removal of the unit requires an experienced skilled professional.

## 2. CAUTIONS ON HANDLING

### Operation Panel

Please observe the following cautions.

- The unit's touch screen panel is designed to operate properly in the temperature range of 0° to 60°C.
- In extremely cold weather, the unit's display may refresh slower or display darker than normal, this is not a malfunction. The unit's display will return to normal when the internal temperature is back to the normal operating temperature.
- Please do not let any liquids to flow into the unit, as it may damage the internal circuitry and possibly cause a fire.
- Please do not place lit cigarettes near the unit's display. Doing so may damage the display or cause a fire.
- There may be small black and shiny spots inside the liquid crystal display panel. This is normal for LCD products.

### USB Port

- Only USB memory sticks recognized as "USB mass storage class" will work properly in the unit.
- In the event that a USB memory stick's data is lost or damaged when used in the unit, the unit's manufacturer shall not be liable for the loss or damage.
- It is recommended that the USB memory stick data is backed up before use in the unit.
- If the USB memory stick is unreadable, please try removing and reinserting the USB memory stick.
- Do not connect this unit's USB port to any external computer.



### Cleaning

- Use a soft, dry cloth and gently wipe the dirt off. For tougher stains, use a neutral base detergent, which has been diluted in water. Apply it to a soft cloth and wipe the dirt off gently, and then wipe again with a dry cloth.
- Do not use benzene, thinner, car cleaner, etc., as these substances may damage the unit or cause the paint to peel.
- Leaving rubber or plastic based products in contact with the unit for long periods of time may cause stains.
- Cleaning the liquid crystal display (LCD) panel
- The liquid crystal panel tends to collect dust, wipe it off occasionally with a soft cloth. The LCD surface can be easily scratched, do not rub it with rough / hard objects.

### About the registered marks, etc.

- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple products identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.

iPhone, iPod, Siri, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- The terms Wi-Fi® and Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance.

- This product contains open source software under various licenses including GPL version 2 and LGPL version 2.1. For full details, please visit <https://opensource.clarion.com.my/>.

Full details for all open source licensed programs included in this product are available within the product by opening:

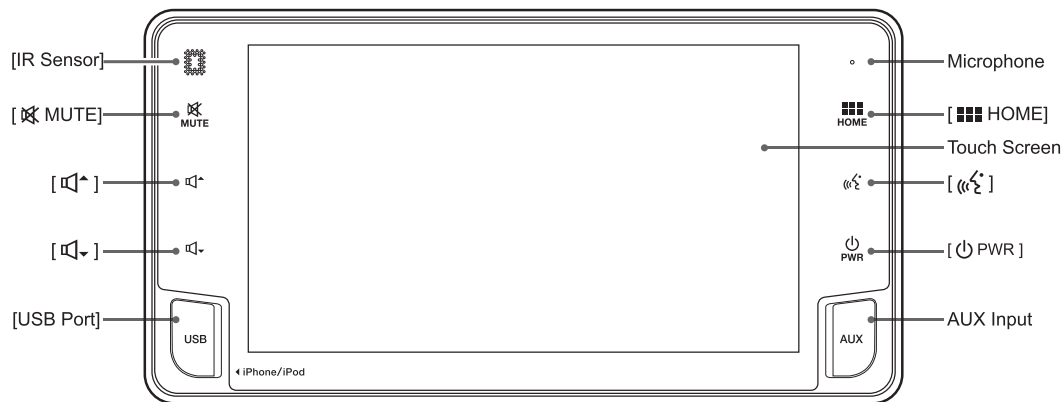
Settings -> About -> Legal (Trademark, Licenses).

**Note:** Reverse engineering or disassembly of all software in the unit is strictly prohibited.

**Disclaimer:** Downloading or loading of unauthorized software into the unit may cause failure or loss. The manufacturer is not responsible for any damage or liabilities.



### 3. OPERATION PANEL



#### Functions of Buttons

##### IR Sensor

- Sensor Remote

##### [ MUTE ]

- Mute/ unmute audio.

##### [ ↑ ]

- Increase Volume
- Long press to trigger continuous volume increase

##### [ ↓ ]

- Decrease Volume
- Long press to trigger continuous volume decrease

##### USB Port (Front)

- USB mass storage device/MTP/iPod/iPhone/Android device insertion.

##### USB Port (Glove Box)

- USB mass storage device insertion.

##### Microphone

- For handsfree.

##### [ HOME ]

- Touch the button when the unit is turned on to display Home Screen

##### Touch Screen

- Resistive touch screen display.

##### [ Voice ]

- Touch the button to trigger Voice command / Voice dial

##### [ PWR ]

- Touch the button when the unit is turned off to turn on power.
- Touch and hold the button to turn off the power.
- Touch the button when the unit is turned on to toggle clock display off/on.

##### AUX Input

- 3.5mm Auxiliary jack insertion

## 4. Functions of Steering Wheel Remote Control Buttons

Mode Button	Radio	USB1/ USB2 /iPod/ iPhone/ BT Audio	AUX	Phone			TEL		
				Keypad	Phonebook	History Dialled/ Missed/ Recent	Incoming Call	Outgoing Call	Call In Pro gress
<b>SOURCE</b>	Change valid Audio Source Mode (Radio → Audio USB1 → Audio USB2 → Audio Bluetooth → AUX → Video USB → Video USB2 → Radio...)						No function		
	Turn off Monitor								
<b>VOL+</b>	Increase Media volume step by 1						Increase TEL volume step by 1		
	Increase Media volume step continuously						Increase TEL volume step continuously		
<b>VOL-</b>	Decrease Media volume step by 1						Decrease TEL volume step by 1		
	Decrease Media volume step continuously						Decrease TEL volume step continuously		
<b>SEEK UP</b>	Next Preset or Favourite Channel (Across band)	Next Track	No function						
<b>SEEK DOWN</b>	Previous Preset or Favourite Channel (Across band)	Previous Track							



Press the button for more than 1 second.

## 5. BASIC OPERATIONS

### Turning on/off the power

#### Note:

- Be careful about using this unit for a long time without running the engine. If you drain the car's battery too much, you may not be able to start the engine and this can reduce the service life of the battery.

1. Touch the [  ] button to turn on the power. It automatically remembers its last source mode and will automatically switch to display that mode.
2. Touch the [  ] button for more than 1 second to turn off the power of the unit.

### Switching Source Modes

1. Touch the [ **HOME** ] button to access the Home Screen.
2. Select any source mode to switch mode.

### Home Screen



- 1) Clock display
- 2) Radio button
- 3) USB audio / iPhone / iPod / Bluetooth audio / Aux button

- 4) Video / Miracast mode button
- 5) Mobile Link button
- 6) Applications button
- 7) Phone button
- 8) Day / Night / Auto mode button
- 9) Settings button

### Status Bar Display


The clock is displayed on the top left corner of the touch screen. To adjust the clock, refer to "Settings Operations".

The RDS indicator is displayed on the top right corner of the touch screen. To adjust RDS settings, refer to "RDS Operations".



- 1) Clock Display.
- 2) Connected Bluetooth device name.
- 3) Mute indicator. Lights up when audio is muted.
- 4) TA indicator
- 5) Bluetooth Network Signal strength indicator. Lights up when Bluetooth is connected to the unit.
- 6) Bluetooth battery level indicator. Lights up when Bluetooth is connected to the unit.
- 7) Bluetooth indicator. Lights up when Bluetooth is connected to the unit.

### Switch to Clock display

1. Press the [  ] button to switch to clock display, while the audio is still heard in the background.

2. Press the [  ], [ **HOME** ] or [ **VOICE** ] button for the display to return to previous display.

### Adjusting the Volume

Press the [ **VOLUME+** ] to increase the volume; Press the [ **VOLUME-** ] to decrease the volume. The volume will be displayed overlapping the touch screen for 4 seconds. Press any area of the touch screen to immediately cancel the volume display.



The volume level is from 0 (minimum) to 40 (maximum). The factory default setting for this volume is "13".

### Switching Day / Night mode

Press the Day / Night / Auto mode button to toggle the brightness of the touch screen in the following sequence:

**Day → Night → Auto → Day...**

During Auto mode, brightness of the screen will depend on illumination dimming switch.

### Mute Function

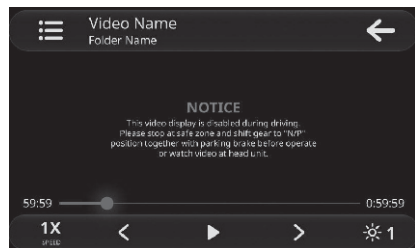
Press the [ **MUTE** ] button to activate the mute function. Press the button again to release mute.

#### Notes:

- The mute function is applied to both volume gains, but it cannot function while in a phone call.
- Mute will be released by phone call interrupts. Ongoing voice guidance from navigation applications will not release mute.

## Parking Brake Safety

The video at the unit can only be displayed when the parking brake is enabled (when the car is parked). The audio portion of the video can still be played, but a notification screen will be displayed in place of the video display.



## Video Output

If an external monitor is connected to the head unit, passengers in the back seat can watch the video separately.

### Notes:

- The external monitor can only mirror videos from the USB connected to the unit.
- Mirrored videos can be displayed even if the parking brake is disabled (when the car is moving).

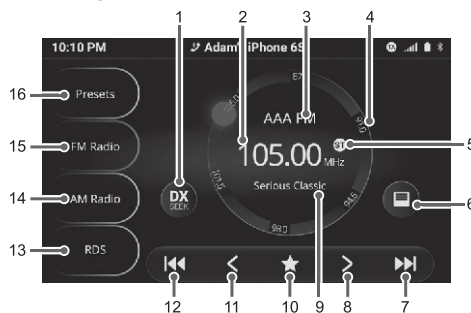
## Rear View Camera

1. When the vehicle is set to reverse gear, the unit will display the rear view camera.
2. All video display will be disabled during rear view camera.
3. The system will return to the previous display after the reverse gear is released.

## 6. RADIO MODE OPERATIONS

### Listening to the Radio

1. Press the button on the Home Screen to select Radio mode. The display will change accordingly.
2. Press the **[FM Radio]** or **[AM Radio]** tab to select one of the designated bands. Each time the button is pressed, the display will switch to the designated band.



- 1) DX/Local seek mode
- 2) Frequency display
- 3) Station Name display
- 4) Frequency bar
- 5) Stereo Indicator display
- 6) RDS Text
- 7) Auto Seek up
- 8) Manual Seek up
- 9) PTY Name display
- 10) Favourite station
- 11) Manual Seek down
- 12) Auto Seek down
- 13) RDS Tab

- 14) AM Radio tab
- 15) FM Radio tab
- 16) Presets tab

### Seek Tuning

1. Press the **[DX/Local]** button to select the seek mode. The button display will change accordingly. Every time the **[DX/Local]** button is pressed, the display will change:  
**DX → LO → DX...**

### Notes:

- There are 2 types of seek tuning: DX Seek and LOCAL Seek.
- DX Seek can automatically tune in to receivable broadcast stations; LOCAL Seek can tune in to only broadcast stations with good reception sensitivity.

2. Press the button to perform seeking in the direction of higher frequencies.
3. Press the button to perform seeking in the direction of lower frequencies.


### Manual Tuning

1. Press the button to perform a single step in the direction of higher frequencies.
2. Press and hold the button to continuously search for higher frequencies.
3. Press the button to perform a single step in the direction of lower frequencies.
4. Press and hold the button to continuously search for lower frequencies



### Notes:

- Manual Seek allows for manual tuning to any frequency regardless of broadcast.
- While continuously searching for a frequency, the speed does not increase.

### RDS Text

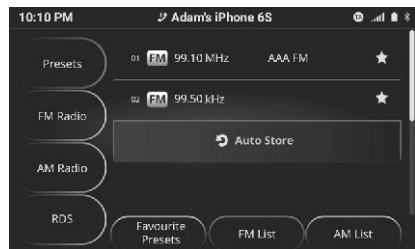
1. Press the  button to display RDS text for current station.
2. Press the **[Cancel]** button to close the RDS text message box.

### TP Seek

1. When "TA" in the display lights up, press the  /  button to search for a TP station.
2. If a TP station is not received, the unit continues the search operation. Press the **[Cancel]** button to stop the TP station searching.


### Note:

- For more details, refer to "RDS Operations".



### Autostore





Auto store is a function for storing up to 20 stations that are automatically tuned in sequentially. If 20 receivable stations cannot be found then the remaining memory locations will retain the previous station selections.

1. Press the **[Presets]** tab to select the Preset channel list. The tab controls display will change accordingly.
2. Press the **[FM List]** / **[AM List]** button to select the desired band.
3. Press the  **Auto Store** button to begin auto store. The first 20 stations received are stored automatically into the preset channels.

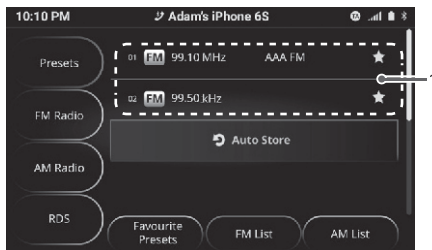
### Storing preset memory

Preset memory function can store up to 20 stations: 20 stations for FM and AM.

### Notes:

- The present memory will be reset after disconnecting the vehicle battery.
1. Press the **[FM Radio]** or **[AM Radio]** button to select the desired band.
  2. Press the  /  button to tune into a desired station.
  3. Press the  button to store the current frequency under Favourite Presets.
  4. Press the  button again to remove current frequency from preset station under Favourite Presets.
  5. If the list of preset channels is full, the unit will display a message to delete any unwanted stations.

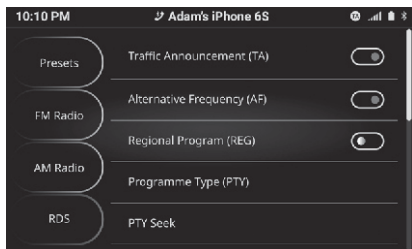
### Recalling preset memory



#### 1) Preset channel list.

1. Press the **[Presets]** button to select the Preset channel list. The tab controls will change accordingly.
2. A total of 20 preset positions exists to store individual radio stations in memory. Pressing the Station/frequency in the list recalls the stored radio frequency.

## 7. RDS OPERATIONS



### RDS (Radio Data System)

Press the **[RDS]** tab to select the RDS Tab. The tab controls will change accordingly.

This unit has a built-in RDS decoder system that supports broadcast stations transmitting RDS data. This system can display the name of the broadcast station being received (PS) and can automatically switch to the broadcast station with the best reception as you move long distances (AF switching).

Also, if a traffic announcement or programme type is broadcast from an RDS station, no matter what mode you are in, this broadcast is received. Additionally, if EON information is received, this information enables automatic switching of other preset stations on the same network and interruption of the station being received with traffic information from other stations (TP). This function is not available in some areas.

When using the RDS function, always set the radio to FM mode.

The RDS feature consists of:

- TA : Traffic Announcement
- PTY : Programme Type
- AF : Alternative Frequency
- PS : Programme Service
- EON : Enhanced Other Network

#### • TP : Traffic Programme

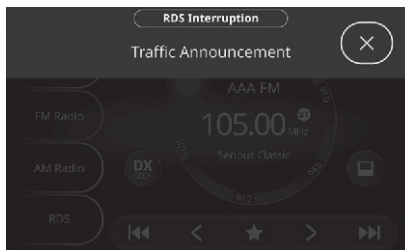
RDS interrupt does not function during AM radio reception.

When set receives RDS signal, and can read PS data, PS Name appears in the display.

#### TA (Traffic Announcement)

In the TA standby mode, when a traffic announcement broadcast starts, the broadcast is received as high priority regardless of the function.

This function can only be used when "TA" is lit in the display.



#### • Turning on TA

1. Press the **[RDS]** button to select the RDS Tab. The tab controls will change accordingly.
2. In the RDS Tab, press "Traffic Announcement (TA)". "TA" will light up in the display and the unit is set to TA standby mode until a traffic announcement is broadcast.
3. When a traffic announcement broadcast starts, the display will change.

#### • Turning off TA

1. Press the **[RDS]** button to select the RDS Tab. The tab controls will change accordingly.

2. During TA standby mode, press the "Traffic Announcement (TA)". The "TA" indicator in the display goes off and TA standby mode is cancelled.

#### • Cancelling TA Interrupt

1. If you press the **[X]** button while a traffic announcement broadcast is being received, the traffic announcement broadcast reception is cancelled and the unit returns to the TA standby mode.

#### • Searching for a TP station

1. During TA standby mode and there is no traffic interruption on current station, press the **[▶▶]**/**[◀◀]** button, the unit automatically searches for a TP station.
2. If a TP station is not received, the unit continues the search operation. Press the **[Cancel]** button to stop the TP station searching.

#### Emergency Broadcast

If an emergency broadcast is received, all the function mode operations are stopped. The display will change accordingly.

1. If you press the **[X]** button while an emergency broadcast is being received, the emergency broadcast reception is cancelled and the unit returns to the previous mode.

#### PTY (Programme Type)

This function enables you to listen to a broadcast of the selected programme type even if the unit is on a function mode other than radio.

Some countries do not have PTY broadcast.

During TA standby mode, a TP station has priority over a PTY broadcast station.

#### • Turning on PTY

1. Press the **[RDS]** button to select the RDS Tab.  
The tab controls will change accordingly.
2. Press the "Programme Type (PTY)", PTY stand by mode is turned on. When the selected PTY broadcast starts, the display will change and the PTY item name appears in the display.

#### • Turning off PTY

1. Press the **[RDS]** button to select the RDS Tab.  
The tab controls will change accordingly.
2. During PTY standby mode, press "Programme Type (PTY)", PTY standby mode is cancelled.

#### • Cancelling PTY Interrupt

1. If you press the **[X]** button while a PTY interrupt is being received, the PTY interrupt is cancelled and the unit returns to the PTY standby mode.

#### • Selecting PTY

1. Press the **[RDS]** button to select the RDS Tab.  
The tab controls will change accordingly.
2. During PTY standby mode, press "PTY List" to enter the PTY Selection Menu. The left display will change accordingly.
3. There are 29 PTY items that can be selected.

PTY Item	
ENGLISH	CONTENTS
News	News
Current Affairs	Current Affairs
Information	Information
Sport	Sports
Education	Education
Drama	Drama
Culture	Culture
Science	Science
Varied	Variety
Pop Music	Pop music
Rock Music	Rock music
Easy Listening Music	Easy listening music
Light Classical	Light music
Serious Classical	Classics
Other Music	Other music
Weather	Weather
Finance	Finance
Children's Programmes	For children
Social Affairs	Social affairs
Religion	Religion
Phone In	Phone In
Travel	Travel
Leisure	Leisure

Jazz Music	Jazz
Country	Country
National Music	National music
Oldies Music	Oldies
Folk Music	Folk music
Documentary	Documentaries

#### • Searching for a PTY station

1. Press the **[RDS]** button to select the RDS Tab.  
The tab controls will change accordingly.
2. During PTY standby mode, Press "PTY Seek" to search for a PTY broadcast in the direction of a higher frequency.

If no station with the selected PTY broadcast can be received, the unit returns to the previous receiving station.

#### Volume Setting of TA, Emergency Broadcast, and PTY

The volume for TA, emergency broadcast, and PTY interrupts can be set during their respective interrupts.

The factory default setting is "15"

During TA, emergency broadcast or PTY interrupt, Press **[VOLUME+]** / **[VOLUME-]** to set the volume to the desired level (0 to 40).

When the interrupt ends, volume returns to the level it had before interrupt.



### AF (Alternate Frequency) Function

The AF function switches to a different frequency on the same network in order to maintain optimum reception.

1. Press the **[RDS]** button to select the RDS Tab. The tab controls will change accordingly.
2. Press "Alternative Frequency (AF)", the AF function is turned on.
3. When AF function is turned on, Press "Alternative Frequency (AF)". and the AF function is turned off.

### REG (Regional Program)

When the REG function is ON, the optimum regional station can be received. When this function is OFF, if the regional station area switches as you drive, a regional station for that region is received.

1. Press the **[RDS]** button to select the RDS Tab. The tab controls will change accordingly.
2. Press "Regional Program (REG)", the REG function is turned on.
3. When REG function is turned on, Press "Regional Program (REG)", the REG function is turned off.

#### Note:

- This function is disabled when a national station such as BBC R2 is being received.
- The REG function ON/OFF setting is only valid when the AF function is ON.

## 8. USB MODE OPERATION

### USB

This system can play audio files (MP3/WMA/AAC/WAV) stored in an USB memory which is recognized as a "USB Mass Storage Class device". You can use your USB memory as an audio device by simply copying desired audio files into it.

Mode	USB
File System	FAT 16, FAT 32

#### Notes:

- This system will not operate or may operate improperly with some USB memory.
- Files protected with any DRM cannot be played.

### About USB memory device

- USB is an acronym for Universal Serial Bus, and refers to an external bus standard supporting data rates of 4800 Mbps.
- This unit is compatible with USB 1.1/2.0/3.0 with maximum data transfer rates of 4800 Mbps.
- USB memory devices that can be played by connecting to the unit's USB cable are limited to those recognized as "USB mass storage class devices"; operation is not guaranteed with all USB memory devices.
- Devices compatible with "USB Mass Storage Class" can be used merely by connecting to the host device, without need for special drivers or application software.
- Consult the manufacturer of your USB memory device for information regarding whether it is supported by "USB Mass Storage Class" standards.
- To prevent the accidental loss of data, always back up important data on your computer.

- This unit does not support connections to a computer. In addition, connections made through a USB hub device are also not supported.
- When a USB memory device is composed of two or more drives, only one of the drives will be detected.
- USB memory devices with security functions cannot be played.
- The order in which tracks are recorded may differ depending on the USB memory device connected (the actual playback order may not be the same as that indicated on your computer's display).

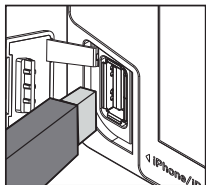
### USB Digital Media Streaming

This unit supports USB Digital Media Streaming. USB Digital Media Streaming is a function used to play music files transmitted using Media Transfer Protocol (MTP).

### Hot plugging function

This unit has the ability to recognize the changes of connecting and disconnecting an USB memory device/MTP device.

## Connecting a USB memory/MTP device



1. Connect the USB memory/MTP device into the port with the correct direction.

- Always insert the USB memory/MTP device fully into the port. Incomplete connections may cause the USB memory/MTP device not be recognized.
- Depending on the number of tracks recorded, some amount of time may be required until all tracks are read into the unit. It will take some time to read the USB memory/MTP device before playback begins.
- USB memory/MTP devices may have different shape depends on brands. Some USB memory/MTP devices may not be able to plug into the port due to the shape design. Please use an extension cable instead.
- Please reconnect the USB memory/MTP device when it cannot be detected properly.

### Note:

- Do not forcibly connect the USB memory device to the port with incorrect direction as this will damage the USB memory device as well as the USB slot.

## Watching/Listening to a track with USB memory device

If a USB memory/MTP device have been inserted, press the [HOME] button to select the audio or video player mode.

### Note:

- If you reconnect the same device that you disconnected last, the system will playback where it left off.

### CAUTION

- For safety driving purpose, avoid inserting the USB memory/MTP device directly into the USB port.
- Always backup and save important data on your computer.

## Unplug the USB memory/MTP device

1. Remove the USB memory/MTP device from the USB slot during playback or reading. The unit will display "No Device".

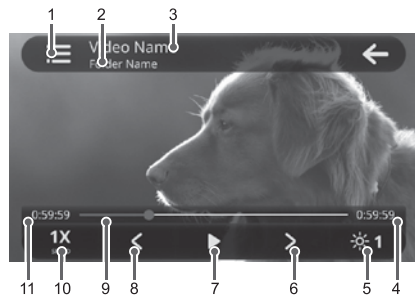


### Notes on using USB memories/MTP device

- If the device has no supported files, "No File Available" is displayed.
- If you reconnect the same device that you disconnected last, the system will resume the last playback position.

## 9. USB VIDEO OPERATIONS

### Showing video mode screen



- 1) Directory Button
- 2) Directory Path Display
- 3) Title Chapter Display
- 4) Total Playtime
- 5) Brightness
- 6) Fast Forward Button /Next Track
- 7) Play/ Pause Button
- 8) Fast Backward Button /Previous Track
- 9) Playtime Progress Bar
- 10) Playback speed
- 11) Current Playtime

### Playing Video Files

If a video file is playing, touch the screen to display the Operation buttons.

- The display will return to the playback screen if you do not touch the screen for 7 seconds.
- During directory, you can directly select the option from the menu by pressing the option on the screen.

### Play/Pause Playback

1. Press the **⏸** button to pause during playback.
2. Press the **▶** button again to resume playback.

### Switch to Next/Previous Video

1. Press the **⏮** / **⏭** button during playback to play previous/next video.

### Fast Forward/Fast Backward Operation

1. Press the **⏮** / **⏭** button and hold more than 1 second to start fast backward/fast forward during playback. Release the button will continue playing with normal speed.

#### Note:

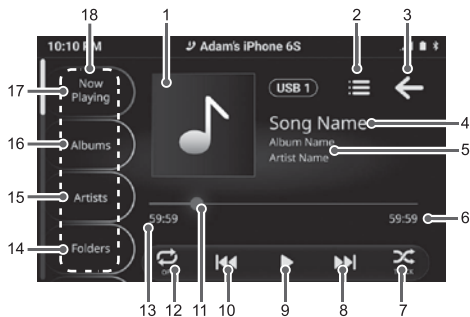
- The fast forward and fast backward speed may differ depending on the device.

### Play Speed Operation

1. Press the **1x** button to toggle Play speed of the player.
2. Every time the **1x** button is pressed, the Play speed will change as:

**1x → 2x → 4x → 8x → 16x → 32x → 1x...**

## 10. USB/MTP AUDIO OPERATIONS



- 1) Album Art Display
- 2) Current track list
- 3) Back button
- 4) Title / Track name
- 5) Album name and Artist name
- 6) Total Playtime
- 7) Random Button
- 8) Next Track/ Fast Forward Button
- 9) Play/Pause Button
- 10) Previous Track/ Fast Backward Button
- 11) Playtime Progress Bar
- 12) Repeat Button
- 13) Current Playtime
- 14) Folders tab
- 15) Artists Tab
- 16) Albums Tab
- 17) Now Playing Tab
- 18) Songs Tab (Slide the menu upwards to view other tabs.)

### Playing Audio Files in USB memory/ MTP device

#### Play/Pause Playback

1. Press the button to pause during playback.
2. Press the button again to resume playback.

#### Switch to Previous/Next File or track

1. Press the button during playback to play previous/next file.

#### Fast Forward/Fast Backward Operation

1. Press the button and hold more than 1 second to start fast backward/fast forward during playback. Release the button will continue playing with normal speed.
2. When fast forward reach the end of the track, the fast forward will be cancelled and go to next track.
3. When fast backward reach the beginning of the track, the fast backward will be cancelled and re start the track.

#### Note:

- The fast forward and fast backward speed may differ depending on the media device.

#### Repeat Playback

1. Press the button to select the repeat status for playback. The text will change accordingly.
2. Every time the button is pressed, the repeat function will change as:

#### Repeat Off → Track Repeat → All Repeat

#### • Track Repeat

The current track will be played repeatedly.

#### • All Repeat

The tracks in current playlist will be played repeatedly.

#### • Repeat Off

Disengage the unit from repeat play.

#### Note:

- Repeat and Random cannot be turn on simultaneously. When Random been trigger, repeat function will be disabled.

#### Random Playback

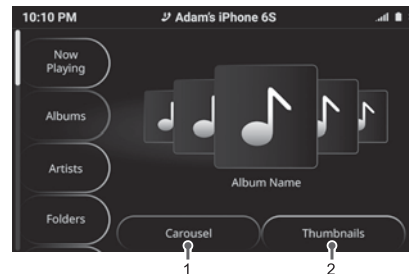
1. Press the Random button to randomly play the track during playback.
2. Press this button again to turn off the feature.

#### Note:

- Repeat and Random cannot be turned on simultaneously. When Repeat is triggered, random function will be disabled.

#### Album Artwork

If current audio file contains album art image, the picture will be displayed in this area.



- 1) Carousel view Button
- 2) Thumbnails view Button

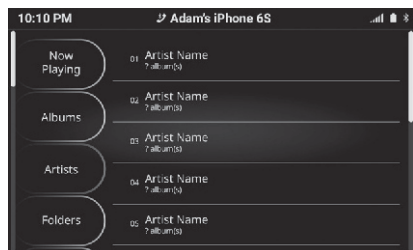
### Selecting a Track on the album view

This function allows you to select tracks from album view.

1. Press the **[Albums]** button to enter album view.
2. Press the Carousel view button to display in carousel layout, press the Thumbnails view button to display in grid view.
3. During Carousel view, slide the screen towards left or right to view others albums.
4. During Thumbnails view, slide the screen towards up or down to view others albums.
5. Select the album art will display the corresponding song list.
6. Press and hold the scroll bar, slide up or down to view other list from current view.
7. Select a song from the songs list and play.
8. Press the **←** button to go to previous level of album.

### Selecting a Track on the artist view

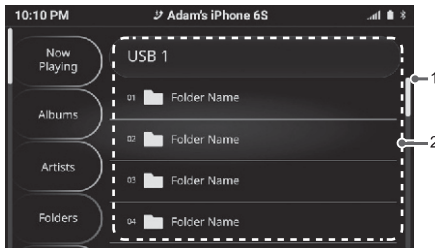
This function allows you to select tracks from artist view.



1. Press the **[Artists]** button to enter artist directory view.
2. Select the artist from the artist list to switch to album view.
3. Press and hold the scroll bar, slide up or down to view other list from current view.

4. Select the album from the album list to switch to Song list view.
5. Select a song from the songs list and play.
6. Press the **←** button to go to previous level of album.

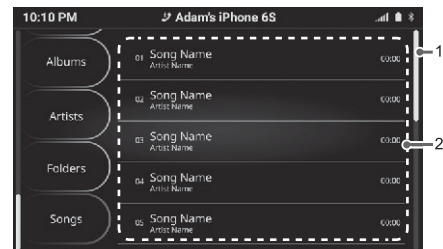
### Selecting a Track on the folders view



- 1) Scroll bar
- 2) Folder List

1. Press the **[Folders]** button to enter folders directory view.
2. Select the folder from the folders list to switch to songs view.
3. Press and hold the scroll bar, slide up or down to view other list from current view.
4. Press the **←** button to go to previous.

### Selecting a Track on the songs view



- 1) Alphabet list
- 2) Songs List

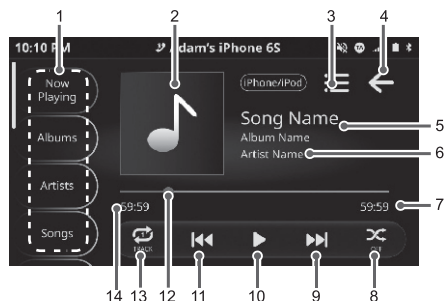
1. Press the **[Songs]** button to enter songs directory view.
2. Press the alphabet list, hold and move up or down, to search for desired alphabet, release to go to the first song with the desired alphabet.
3. Select a song from the songs list and play.

## 11. iPod/iPhone OPERATIONS

This section describes operations when connected to an Apple iPod/iPhone via the USB slot.

### Notes:

- Read the iPod user manual for operation conditions.
- The unit may not operate properly with unsupported devices or unsupported versions.
- iPod/iPhone is only available for the front USB connection (USB1).



- 1) iPod directory tab
- 2) Album Art Display
- 3) Current track list
- 4) Back button
- 5) Title name
- 6) Album name and Artist name
- 7) Total Playtime
- 8) Random Button
- 9) Next Track/ Fast Forward Button
- 10) Play/Pause Button
- 11) Previous Track/ Fast Backward Button
- 12) Playtime Progress Bar
- 13) Repeat Button
- 14) Current Playtime

### Select iPod Mode

When iPod is already connected

1. Press the **[iPhone/iPod]** button on the Audio Source Selection screen to select iPod mode. The display will change accordingly.
2. System will start playback from the last played track of the iPod.

### Play/Pause Playback

1. Press the **[Play/Pause]** button to pause during playback.
2. Press the **[Play/Pause]** button to resume playback.

### Switch to Previous/Next Track

1. Press **[Previous]** / **[Next]** button during playback to play previous/next file.

### Fast Forward/Backward

1. Press and hold the **[Previous]** / **[Next]** button to start fast backward or fast forward during playback. Releasing the button will resume playback at normal speed.

### Note:

- The fast forward and fast backward speed may differ depending on the iPod.

### Repeat Play

1. Press the **[Repeat]** button to select the repeat status for playback. The text will change accordingly.
2. Every time the **[Repeat]** button is pressed, the text will change as:

**Repeat Off → All Repeat → Track Repeat → Repeat Off**

### • Track Repeat

Has the same behaviour as the ONE TRACK REPEAT status of iPod.

### • All Repeat

Has the same behaviour as the ALL REPEAT status of iPod.

### • Repeat Off

In this status, none of the tracks are repeated.

### Note:

- Repeat Play for Audiobooks, Podcasts and iTunes radio will not be available.

### Shuffle Play

1. Press the **[Shuffle]** button to select the shuffle status for playback. The text will change accordingly.
2. Every time the **[Shuffle]** button is pressed, the text will change as:

**Shuffle Off → Shuffle On → Shuffle Off**

### • Shuffle On

Shuffle On is equivalent to Shuffle Songs in the iPod.

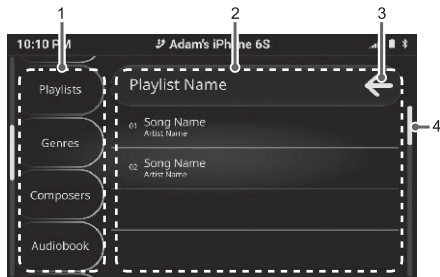
### • Shuffle Off

Shuffle play is turned off.

### Note:

- Shuffle Play for Audiobooks, Podcasts and iTunes radio will not be available.

## Selecting a Song from iPod Menu



- 1) iPod directory tab
- 2) Category / Track list
- 3) Back button
- 4) Scroll bar

1. Select the desired iPod category from iPod directory tab. The display will change accordingly.
2. If desired iPod category is not in the tab, slide the iPod directory tab up or down to look for more iPod categories.
3. Select the desired category to go to the next level; press the button to return to the previous level of the selected category. Repeat steps 2 and 3 until the last level (song list).
4. If the desired item is not in the list. Slide up or down to view other list from current view.
5. Select the desired song at the last level of the category to play the track. iPod Menu will be exited automatically.

### Available iPod Categories

Playlists  
Artists  
Albums  
Songs  
Genres

Composers  
Audiobooks  
Podcasts  
iTunes Radio

Availability depends on iPod  
Availability depends on Region

#### Notes:

1. During iTunes Radio Live station, all buttons will be disabled except Play/Pause button.
2. During iTunes Radio features station, all buttons will be disabled except Play/Pause button and Next Track button.

### Supported iPod/iPhone Devices

Supported iPod/iPhone and compatible software version:

iPod/iPhone	Compatible Version
iPhone 7 Plus	iOS 11
iPhone 7	iOS 11
iPhone SE	iOS 11
iPhone 6S Plus	iOS 11
iPhone 6S	iOS 11
iPhone 6 Plus	iOS 11
iPhone 6	iOS 11
iPhone 5s	iOS 11
iPhone 5c	iOS 10.3.3
iPhone 5	iOS 10.3.3
iPod Touch 6th Gen	iOS 11

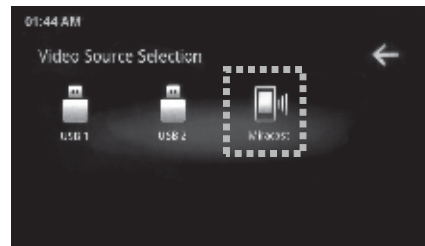
The supported devices above were tested with the respective versions listed in the table. Other versions of the same devices may not work properly.

For further details on device compatibility, please visit: <http://clarion.com.my/iop-compatibility>

## 12. Miracast OPERATIONS

### Select Miracast Mode

Press the button to select the Miracast mode from Video source.



### Connecting to Miracast

1. Click Icon " " will go to searching mode
2. On the smartphones go to setting & looking for function PlayTo/Wireless display / Screen mirror/ wireless mirroring/Cast screen/ screen casting. (Miracast on every devices have different name depend on smartphones brand)
3. On smartphones miracast setting search for "**Pajero sport ( xxx.xxx.xxx.xxx )**" then click after shown.
4. On Headunit side will show "**waiting for connecting**" wait until connected then smartphone display will show in headunit monitor

#### Notes:

Miracast connectivity and availability depends on the phone.

Miracast only for android OS devices

Miracast not supported for iOS / apple devices

Bluetooth is not available when Miracast is connected.

## 13. Bluetooth® AUDIO PLAYER OPERATIONS

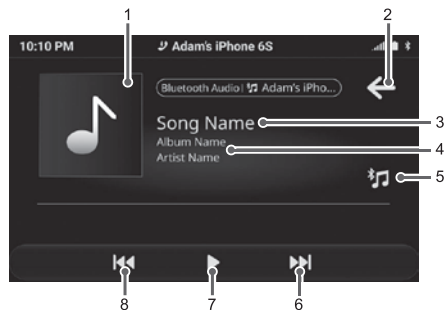
Some Bluetooth mobile phones have audio features, and some portable audio players support the Bluetooth feature. These devices will be called as "Bluetooth audio players" in this manual. This system can play audio data stored in a Bluetooth audio player.

### Note:

- This system will not operate properly with some Bluetooth audio players.

### Select Bluetooth Audio Mode

Press the **[Bluetooth Audio]** button to select the Bluetooth Audio mode.



- Album art
- Back button
- Title / Track name
- Album name and Artist name
- Quick connect Button
- Next Track / Fast Forward Button
- Play/Pause Button
- Previous Track / Fast Backward Button

### Controlling the Bluetooth Audio Player

#### Note:

- Occasionally, depending on the environment, playback sounds may be fragmented, or switch noises may be generated.

### Playing Music

After the connection with a Bluetooth audio player is established, the play mode is automatically engaged.

- When playback is not started for some devices, press the **[▶]** button manually.

### Play/Pause Playback

- Press the **[⏸]** button to pause playback.
- To resume playback, press the **[▶]** button.

### Switch to Previous/Next Track

- Press the **[⏮]** / **[⏭]** button during playback to play previous/next file.

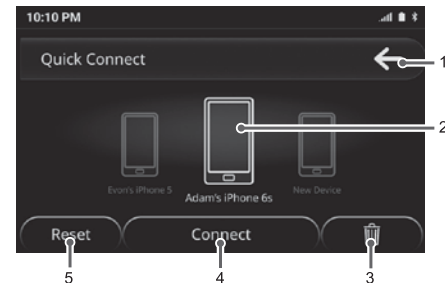
### Fast Forward/Backward

- Press and hold the **[⏮]** / **[⏭]** button to start fast backward or fast forward during playback. Releasing the button will resume playback at normal speed.

#### Notes:

- The fast forward and fast backward speed may differ depending on the Bluetooth audio players.
- The fast forward and fast backward function may not be available depending on the Bluetooth audio players.

### Quick Connect



- Back button
- Selected device
- Delete device
- Connect / Disconnect device
- Reset

- Press the **[Connect]** button to connect the selected device.
- Press the **[Reset]** button to delete all pairing Bluetooth information.
- Press the **[Delete]** button to delete selected device.
- Press the **[Disconnect]** button to disconnect current connected device.
- Press the **[Add Device]** button to pair with new device.

#### Notes:

- Refer to Device manager settings
- This operation is not available while driving.



## 14. Bluetooth® TELEPHONE OPERATIONS

### Introduction to Bluetooth® Technology

Bluetooth® wireless technology is a radio technology that connects devices, such as mobile phones and headsets, without wires or cords over a short distance of approximately 10 meters (approximately 33 feet). Get more information at [www.bluetooth.com](http://www.bluetooth.com).

#### • Hands-free Profile (HFP)

Allows user to perform hands-free operation with the connected mobile phone.

#### • Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)

Allows high quality stereo music to be streamed from external audio player to this unit wirelessly.

#### • Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP)

Allows user to control some basic playback functions of external audio player via this unit.



#### • Phonebook Access Profile (PBAP)

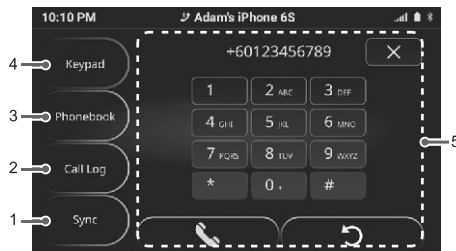
Allows exchange of mobile phone information such as caller ID, call history and list of contacts.

#### Note:

- Please check your phone's specification for supported profiles or consult with the nearest service centre for your phone compatibilities.

### Select Phone Mode

1. Press the  button on the Home Screen. The display will change accordingly.
2. Press one of the tabs to select a specific setting category.
3. Press the  button to exit Settings and return to access the Home Screen.





- 1) Sync Tab
- 2) Call log Tab
- 3) Phonebook Tab
- 4) Keypad Tab
- 5) Tab display. Differs with each selected tab.

### Voice Dialer

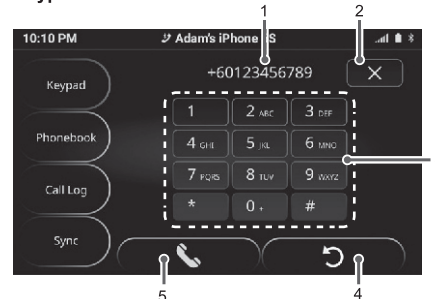
#### Note:

- This function is dependent on Bluetooth connected phone.

#### • Performing Voice Dialing





1. Press the  button to activate voice dialing feature of the connected phone.
2. Press  button again to cancel the voice dialing.

### Keypad screen



- 1) Numbers Display
- 2) Delete Button
- 3) Keypad
- 4) Redial Button
- 5) Call Button


#### • Making a Call Using Key Pad

1. Press the  to select Key Input. The display will change accordingly.
2. Enter the telephone number by using the key pad displayed on the screen.
3. Press the  button to delete the numbers inputted one by one.
4. Press and hold the  button to delete all the numbers inputted.
5. Press the  button to call the entered number.

#### Note:

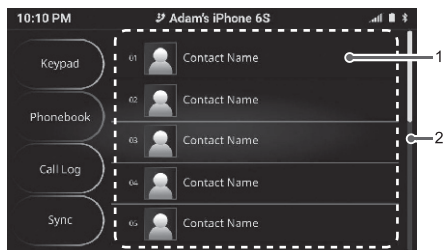
- This unit does not support Unstructured Supplementary Service Data (USSD). To perform USSD related functions, please do so on your phone.

#### • Making a Call Using Redial function

Press the  button to redial the last number.

## Phonebook

You can use the Phonebook data obtained from the device to make a call from this unit.



- 1) Contacts List
- 2) Alphabetical Search Button

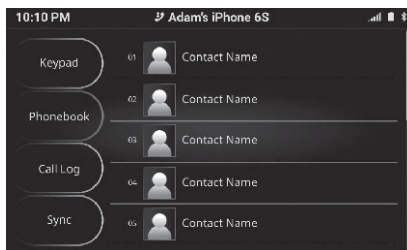
### Notes:

- Only contacts stored in the memory of the phone will be synchronized in the unit's memory.
- The synchronization is limited to 1500 numbers for the paired phone.
- This unit only support VCARD 3.0 device. Device with other version of VCARD might not work properly.

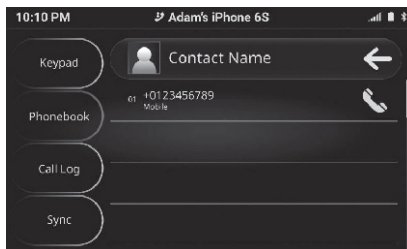
1. Press the **[Phonebook]** tab in the top menu to select Phonebook. The display will change accordingly.
2. Press the desired name button to view the numbers stored in the contact.

### • Alphabet Scroll

1. Select and hold the scroll bar, drag towards up or down to look for desired alphabet.
2. The alphabet will change according to the sequence. Release scroll bar when you reach your desired alphabet.



### • Making a Call Using the Phonebook



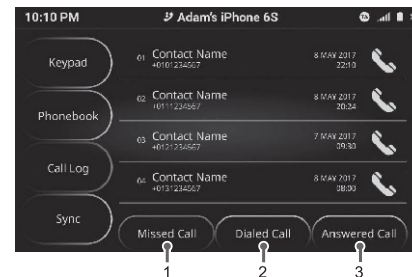
1. Press the button beside the desired contact number to call the number.
2. Press the button to return to the contacts list.

### Notes:

- The search function only search for the first character of the contacts.
- If the characters cannot be found, it will search and display the following alphabet.

## Call log tab

The system will memorize the Dialed/Received/ Missed calls record data in the memory. The data can be used to make a call from this unit.



- 1) Missed Calls
- 2) Dialed Calls
- 3) Answered Calls

### • Making a Call Using the Call log Tab

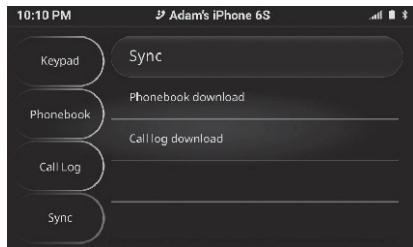
1. Press the **[Call Log]** tab to select Call log. The display will change accordingly.
2. Press the **[Missed Call]** / **[Dialed Call]** / **[Answered Call]** button to view the numbers in selected category.
3. Press the button beside the desired contact number to call the number.

### Notes:

- The Call log list will be downloaded and updated automatically when switching to **[Call Log]** tab.
- Maximum 20 phone numbers per category will be downloaded in this unit.

## Sync tab

1. Press the **[Sync]** tab to manually sync the phone book or call log.



2. Press "Phonebook download" or "Call log download" to manually download the contacts/call history from the connected mobile device.
3. Press the **[Abort]** button to cancel the downloading process.

### Notes:

- Upon selecting "Phonebook download"/"Call log download", all existing contact information will be erased and replaced with the downloaded contacts.
- When the downloading process is being interrupted or cancelled, unit will only show the contacts which are already downloaded.
- The unit will only save the contact and call log information of the latest phone. If a previous phone is re-connected to the unit, all information will need to be downloaded again.

## Incoming call

1. Press the **[Answer]** button to answer the incoming call.
2. When the call is finished, press the **[End Call]** button to hang up.

## Call conversation

1. Press the **[Call]** button to talk by using the mobile phone and cancelling the hands-free function (Private Mode). To return to the hands-free mode, Press the **[Call]** button.
- 2) Press the **[Keypad]** button to show the keypad. Press **[Keypad]** button to hide the keypad.
- 3) When the call is finished, press the **[End Call]** button to hang up.

## Second incoming call

1. Press the **[Answer]** button to answer the incoming call.
2. Press the **[End Call]** button to reject the incoming call.

## Separate call conversations with 2 different numbers

1. Press the **[Call]** button to talk by using the mobile phone and cancelling the hands-free function (Private Mode). To return to the hands-free mode, Press the **[Call]** button.
2. Press the **[Swap]** button to swap current active call with on hold call.
3. Press the **[Merge]** button to merged 2 conversation call.
4. When the call is finished, press the **[End Call]** button to hang up.

## Joined call conversation with 2 different numbers

1. Press the **[Call]** button to talk by using the mobile phone and cancelling the hands-free function (Private Mode). To return to the hands-free mode, Press the **[Call]** button again.
2. Press the **[Split]** button to select split call.
3. When the call is finished, press the **[End Call]** button to select the end call action.

## Switching between call conversations

- 1) Select your desired call as active call, the second call will be on hold.
- 2) Press **[Cancel]** button to cancel split call and back to merged call display.

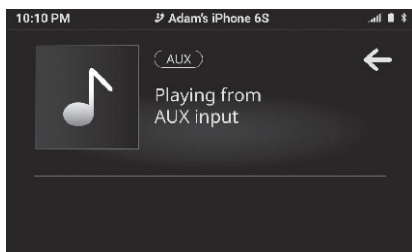
## End call during multiple call conversations

- 1) Select your desired call to be ended, system will switch to normal conversation mode.
- 2) Press **[Cancel]** button to cancel split call and back to merged call display.
- 3) Press **[End All]** button to end all call.

### Note:

- Depending on the mobile phone, the Telephone Interrupt screen may be cancelled and the connection with this system may be disconnected when entering Private mode.

## 15. AUX OPERATIONS



English

This system has AUX input at the front panel where you can listen to sounds and music from external devices connected to this unit.



1. Connect the external music player to the AUX-input.
2. Press the **fn** button in the Audio Source Selection and select the AUX mode to access the AUX function.

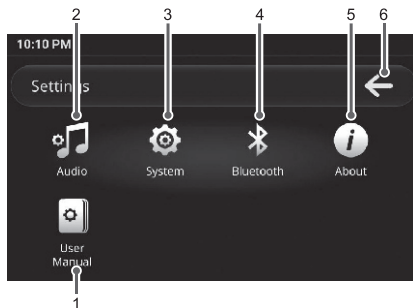
**Note:**

- Use only 3.5mm stereo jack for the AUX input.
- Control keys (Play/Pause, Fast Forward, Fast Backward) are not available on this AUX function

## 16. SETTINGS OPERATIONS

### Select Settings

1. Press the  button on the Home Screen. The display will change accordingly.
2. The audio of the current mode can be heard in the background. Audio volume will still be adjustable.
3. Press one of the top buttons to select a specific setting category.
4. Press the  button to exit Settings and return to the previous mode.

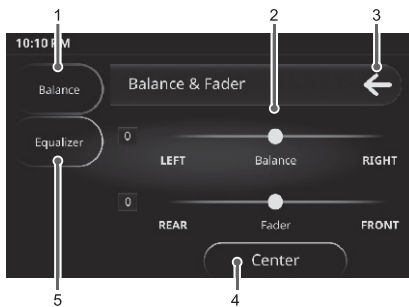


- 1) User manual
- 2) Audio settings
- 3) System settings
- 4) Bluetooth settings
- 5) About
- 6) Return Button

Press **[Audio]** button to make adjustment for Audio settings.

### Balance/Fader Adjustment

Press the **[Balance]** button in the tab menu to select the Balance/Fader tab. The display will change accordingly



- 1) Balance/Fader adjustment
- 2) Pointer Display
- 3) Return Button
- 4) Center Buttons
- 5) Equalizer adjustment

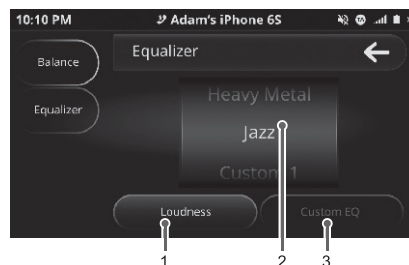
### • Adjusting the Balance

1. The adjustment range for balance is L12 to R12.
2. Press and drag the pointer for Balance to the right to emphasize the sound from the right speakers.
3. Press and drag the pointer for Balance to the left to emphasize the sound from the left speakers.
4. Press the **[Center]** button to reset the balance to "CENTER".

### • Adjusting the Fader

1. The adjustment range for Fader is R12 to F12.
2. Press and drag the pointer for Fader to the right to emphasize the sound from the front speakers.
3. Press and drag the pointer for Fader to the left to emphasize the sound from the rear speakers.
4. Press the **[Center]** button to reset the fader to "CENTER".

### Sound Effect Controls



- 1) Loudness on/off
- 2) Preset Equalizer selection
- 3) Custom EQ settings

1. Press the **[Equalizer]** button in the tab menu to select the Equalizer tab. The display will change accordingly.

### • Preset Equalizer

1. Slide the Preset Equalizer selection upwards or downwards to select the next/previous preset settings.

2. The ascending order of the available preset tones is:

**Flat → Rock → Classic → Pop → Jazz → Hip Hop → Custom 1 → Custom 2 → Flat...**

**Note:**

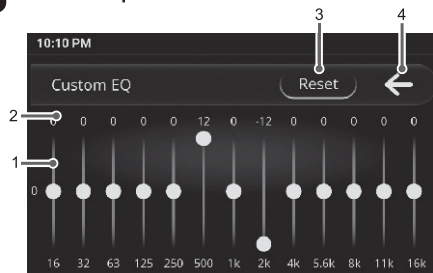
- Custom 1 and Custom 2 allow manual adjustment of the audio via a graphic equalizer.

• **Loudness Function**

The loudness function amplifies the audio on the unit.

1. Press the **[Loudness]** button to toggle the loudness function on or off. The button display will change accordingly.

**Custom Equalizer**



- 1) Gain Pointer Display
- 2) Gain display in dB
- 3) Reset Button
- 4) Back Button

1. Press the **[Custom EQ]** button at the Equalizer menu. The display will change accordingly.

**Notes:**

- Graphic equalizer is only available if the Custom 1 / Custom 2 preset tone is selected.

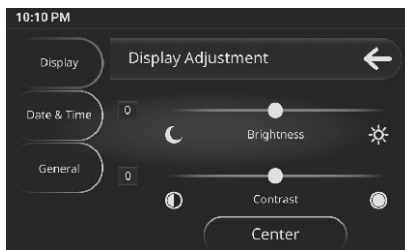
- This operation is not available while driving.
- A series of 13 frequency bands are available for customization. The default gain for each band is 0. Each band has an adjustable range of -12 to 12.

2. Press and move the pointer at desired frequency upwards or downwards to adjust the audio gain.
3. Selected gain display for desired frequency will be changed accordingly.
4. Press the **[Reset]** button to reset each of the values to their defaults.
5. Press the **←** button to return to previous screen.

**System Settings**

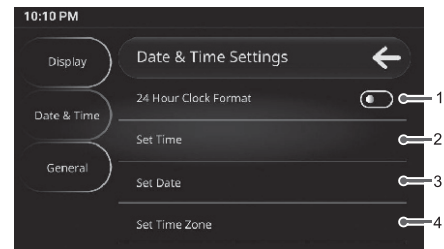
Press the **[System]** button to make adjustment for System settings.

**Display Adjustment**



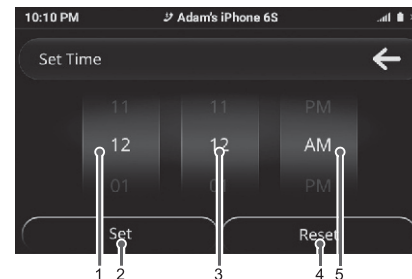
1. Press the **[Display]** button in the tab menu to select the Display tab. The display will change accordingly.
2. Press and move the pointer for Brightness towards right/left to change the brightness.
3. Press and move the pointer for Contrast towards right/left to change the contrast.
4. Press the **[Reset]** button to reset the Brightness and Contrast to default settings.

**Clock Adjustment**



- 1) 24-Hour Format on/off button.
- 2) Set Time Button.
- 3) Set Date
- 4) Set Time Zone

1. Press the **[Date & Time]** button in the tab menu. The display will change accordingly.
2. Press "24 Hour Clock Format" to toggle between clock format 12-Hour or 24-Hour display.



- 1) Hours adjustment.
- 2) Set
- 3) Minutes adjustment.
- 4) Reset
- 5) AM/PM

1. Press "Set Time" button to enter to clock settings display
2. Slide upwards or downwards at the Hours column to select the hour.
3. Slide upwards or downwards at the Minutes column to select the minutes
4. Slide upwards or downwards at the AM/PM column to change the time between AM or PM
5. Press **[Set]** button to save current clock settings.
6. Press **[Reset]** button to back to default value.

**Note:**

- AM/PM selection is only available in 12 Hour clock display.

**Date Settings**

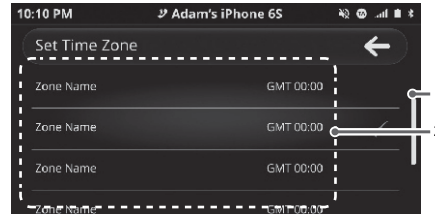


- 1) Date adjustment.
- 2) Month adjustment.
- 3) Set date
- 4) Year adjustment

1. Press "Set Day" to enter to date settings display
2. Slide upwards or downwards at the Day column to select the date.
3. Slide upwards or downwards at the Month column to select the month

4. Slide upwards or downwards at the Year column to select the Year
5. Press **[Set]** button to save current date settings.

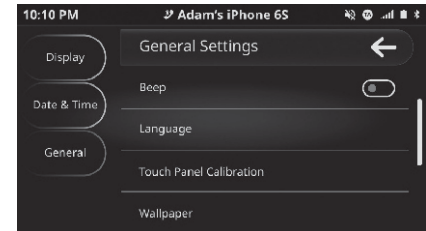
**Time Zone Settings**



- 1) Alphabetical Search Button
- 2) Time Zone list.

1. Press "Set Time Zone" to enter to Time Zone settings display
2. Press the alphabet list, hold and move up or down, to search for desired alphabet, release to go to the first time zone with the desired alphabet.

**General Settings**



1. Press the **[General]** button at the settings menu. The display will change accordingly.
2. Select the one of the listed items to perform customization of general settings.
3. Press the **[Back]** button to back to previous layer.

**• Beep Function**

The beep function produces a beep sound when ever any button with a valid operation is pressed.

1. Press "Beep" to toggle the beep function on or off. The button display will change accordingly.

**• Language**

1. Press "Language" to change the language.
2. Select the desired language from the settings.

### • Wallpaper

1. Press "Wallpaper" to change the wallpaper.
2. Slide to the left or right to select the desired wallpaper.
3. Press **[Set As Wallpaper]** to set selected image as wallpaper.

### • System Reset

1. Press "System Reset" in the General Settings menu.
2. Press **[OK]** to confirm system reset.
3. Press **[Cancel]** to return to previous display.

#### Notes:

- The system will restart after resetting.
- All previous settings on the unit will be reset.

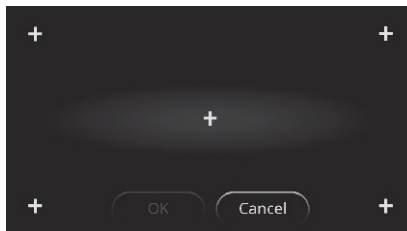
### • System Update

1. Press "System Update" in the General Settings menu. When the update file is detected, a confirmation screen will be displayed.
2. Select **[OK]** to confirm system update.
3. Press **[Cancel]** to return to previous display.

#### Notes:

- The system will restart after updating.
- All previous settings on the unit will be reset.
- Please do not turn off the unit or engine during system update.

### • Touch Panel Calibration



1. Select Touch Panel Calibration in the General Settings menu. The display will change accordingly.
2. Press the **+** target buttons in the order displayed on the unit.
3. Press the **[OK]** button to save calibration adjustment.
4. Press the **[Cancel]** button during the calibration process to cancel progress and return to the previous display.

### About

1. Press the **i** button in the Settings menu. The display will change accordingly.
2. Press and move the display upwards or downwards to view the full information of the unit.

### User Manual

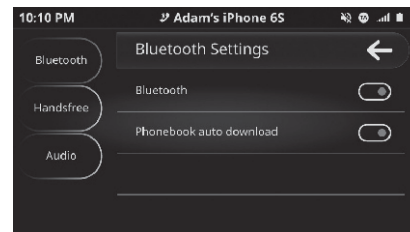
1. Press the **☰** button in the Settings menu. Scan the QR code with your phone to download the user manual.

#### Note:

- You might need to download third party applications in order to scan the QR code.

### Bluetooth Settings

1. Press the **[Bluetooth]** tab in the settings menu to select Bluetooth Settings. The display will change accordingly.



2. Press the item in the list to select the desired operation.
  - Bluetooth settings
  - Device manager for Handsfree
  - Device manager for Bluetooth Audio

### Bluetooth Function

1. Press the **[Bluetooth]** button in the tab menu to select Bluetooth settings. The display will change accordingly.
2. Press "Bluetooth" to toggle the Bluetooth on/off feature.
3. When Bluetooth is turned off, Handsfree and Bluetooth audio will be disabled.

### Phonebook auto download Function

1. The Phonebook Auto Download feature allows the unit to automatically download the phonebook and Call log when connected to a device.
2. Press "Phonebook Auto Download" in the Bluetooth Settings tab to toggle the Phonebook Auto Download feature.

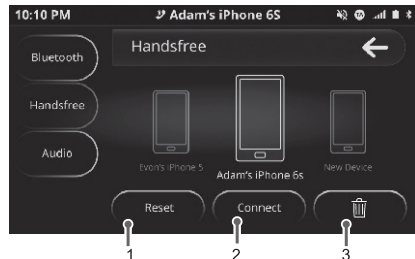
#### Note:

- Some phones may require user confirmation to download contact information. Please check your phone to allow the unit to download the relevant information.



## Bluetooth Device Manager

1. Press the **[Handsfree]** button in the tab menu to select Handsfree. The display will change accordingly.
2. Press the **[Audio]** button in the tab menu to select Bluetooth Audio. The display will change accordingly.



- 1) Delete all devices
- 2) Connect / disconnect / pair device
- 3) Delete selected device

### Pairing with a phone

1. Press the **[Add Device]** button to add a new device. The display will change accordingly.
2. Turn on Bluetooth function on the mobile phone and set to discoverable mode before proceeding.
3. A list of discoverable devices will be available. Select the desired device to pair with the unit.
4. Perform either one of the methods below:  
**For phone that supports Simple Secure Pairing (SSP):** A random 6 digit passkey will be generated. Compare the passkey and make sure it is the same. Then, press **[OK]** on both the unit and phone.

### For classic phone:

Enter the defined PIN code when prompt ("0000" by default).

5. Once pairing is successful, the phone will be connected automatically. Some phones may require manual connection from the phone.
6. The unit can pair to up to 5 phones.

### Manually connecting a phone

1. Press the **[Connect]** button to connect to a paired device. The display will change accordingly.
2. Bluetooth indicator will be turned on when connection is successful.

#### Note:

- When the phone is connected, some additional Bluetooth indications will be displayed.

### Manually disconnecting a phone

1. Press the **[Disconnect]** button to disconnect a connected device. The display will change accordingly.
2. Bluetooth indicator will be turned off when disconnection is successful.

#### Notes:

- Disconnection can also be done by turning off Bluetooth option, car ignition or directly from the phone.
- When the phone is out of range, Bluetooth will be disconnected. The system will automatically re-connect the phone (Handsfree) when it is within range (depends on Settings).

### Deleting a Bluetooth Device

1. Select a desired device and press the **[Trash]** button to delete the paired device. The display will change accordingly.
2. A confirmation screen will be displayed on the unit.
3. Press **[OK]** to confirm, or **[Cancel]** to cancel the process.
4. To delete all devices simultaneously, Press **[Reset]**. All paired device will be deleted

#### Note:

- When the phone is connected, some additional Bluetooth indications will be displayed.

## 17. TROUBLESHOOTING

### • General

Problem	Cause	Measure
Power does not turn on. (No sound is produced.)	Fuse is blown.	Replace with a fuse of the same amperage. If the fuse blows again, consult your store of purchase.
	Incorrect wiring.	Consult your nearest service centre.
Nothing happens when buttons are pressed. Display is not accurate.	The microprocessor has malfunctioned due to noise, etc.	Consult your nearest service centre.

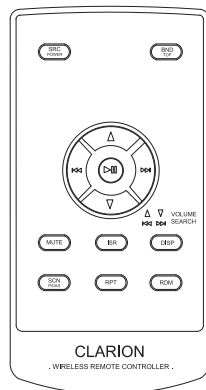
### • USB Device

Problem	Cause	Measure
USB device cannot be inserted.	The USB device has been inserted in the wrong direction.	Reverse the direction of the USB device, and try again.
	The USB connector is broken.	Replace with a new USB device.
USB device is not recognized.	The USB device is damaged.	Disconnect the USB device and reconnect. If the device is still not recognized, try replacing with a different USB device.
	Connectors are loose.	
No sound heard with the display "NO FILE AVAILABLE" shown.	No supported file is stored in the USB device.	Store supported audio files in the USB device.
Sound skips or is noisy.	Audio files are not encoded properly.	Use correctly encoded audio files.
Video images are not displayed.	The parking brake is not engaged.	Check that the parking brake is engaged.

### • Bluetooth Audio

Problem	Cause	Measure
Cannot perform remote control for audio streaming.	AVRCP is not connected.	Disconnect and connect the device again. Pair the device again if necessary.
Audio streaming is choppy when using the connected phone.	This is due to excessive Bluetooth activity on a low bandwidth link. Some mobile phones will face this problem.	It is advisable not to use the mobile phone while the audio is streaming.
Cannot perform Bluetooth Audio connection	Some SmartPhone is not supported both USB connection and Bluetooth connection at the same time.	Unplug the USB connection and try to reconnect Bluetooth Audio again.

## 18. REMOTE OPERATION

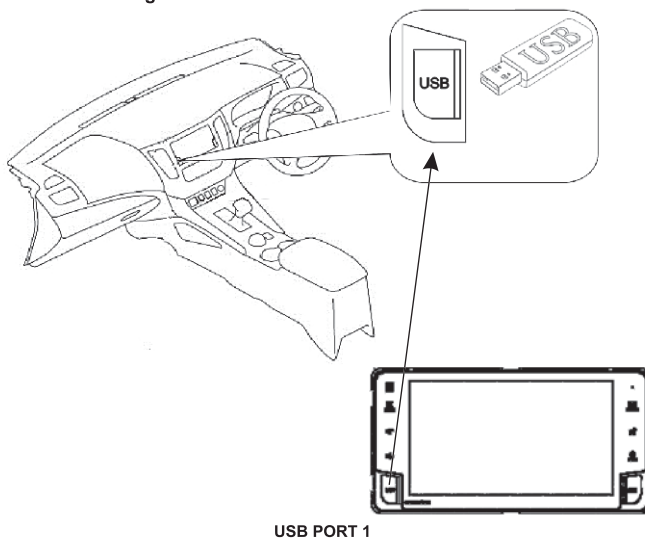


REMOTE CONTROL FUNCTION							
Button	Mode	RADIO	USB	IPOD	AUX	BLUETOOTH MUSIC	MIRACAST
SRC		Press the button to power on Press the for less than 1 second to switch among source modes Press the more then 1 second to power OFF					
BND		Switch reception band	No function				
▲ ▼		Go to next/ previous page in the PTY selection (PTY must be turned ON	Go to next/ previous page in the Directory	Go to next/ previous page in the iPOD Menu	No Function	Go to next/ previous page in the Bluetooth music	No Function
▶		No Function	switch between playback and pause		No Function	switch between playback and pause	No Function
◀◀ ▶▶		Move preset channels up and down	Move tracks/picture/video chapters up and down		No Function	Move tracks music chapters up and down	No Function
MUTE		Unmute audio					
ISR		No Function	No Function	No Function	No Function	No Function	No Function
DISP		No Function	No Function	No Function	No Function	No Function	No Function
SCN PS/AS		No Function	No Function	No Function	No Function	No Function	No Function
RPT		No Function	No Function	No Function	No Function	No Function	No Function
RDM		No Function	No Function	No Function	No Function	No Function	No Function

English

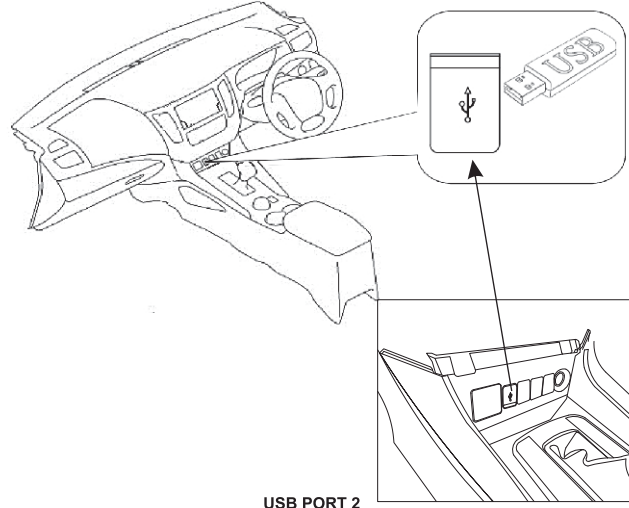
## 19. USE THE USB PORT

The following below is how to use the USB Port in the head unit.



1. Open the USB Port cover (Part No.1) in head unit on the left position.
2. Then, connect a Flashdisk to the USB Port.
3. Choose the USB Audio/Video menu on the head unit screen.

The following below is how to use the USB Port.



1. Open the USB Port (Part No.2) on the left position.
2. Then, connect a Flashdisk to the USB Port.
3. Choose the USB Audio/Video menu on the head unit screen.

• **Bluetooth Telephone**

Problem	Cause	Measure
System is not able to receive and make calls after being paired.	Bluetooth connection is not established yet. The unit will take several seconds to establish the connection after pairing. Some devices will not connect automatically after pairing.	Use the device to connect manually or enter Bluetooth Handsfree mode and manually reconnect to the last connected device.
		Power off the unit and pair the device again after deleting it from Bluetooth Handsfree mode.
		If the problem persists, try turning off the power on the device and perform a new pairing operation.
		Consult the nearest service centre regarding device compatibility.
The device cannot be connected.	The device pairing information may have been deleted from the unit.	Perform the measures above.
	The relevant profile is not selected on the device.	When selecting available profiles, select a profile with the handsfree feature. Otherwise, pair the device again after deleting it from Bluetooth handsfree mode.
Caller's voice sounds distorted or is intermittent.	Volume is too loud (depends on the car environment, speakers and microphone) and half-duplex mode is automatically triggered, when only one person can talk at a time.	Try reducing the telephone volume level.
Caller reports poor voice quality at remote end.		
Difficulties with pairing and connecting with a device during another Bluetooth operation such as audio streaming.	This is due to excessive Bluetooth activity on a low bandwidth link. This may result in difficulties with pairing and connecting.	Disconnect all devices. Try pairing with the device, and connecting manually later.
There is no sound output during conversation	Bluetooth communication link is lost.	Disconnect and reconnect the device. If the problem persists, pair the device again after deleting it from Bluetooth handsfree mode.
The system does not operate correctly.	There is no response from the device.	Turn off the power of the device, then turn it on again.
Bluetooth is connected but unable to make calls.	Handsfree (HFP) may not be connected.	Make sure Handsfree (HFP) is connected by checking the display indication. Connect HFP from the device if allowed; otherwise try disconnecting and reconnecting the device again.
The connection is not stable.	The pairing process is still in progress.	Make sure Handsfree (HFP) and Audio (A2DP) are connected by checking the Bluetooth Settings (refer to "Bluetooth Settings").
		Please refer to the IOP list: <a href="http://clarion.com.my/iop-compatibility">http://clarion.com.my/iop-compatibility</a>

#### • TFT Screen

Problem	Cause	Measure
The image is not displayed.	The parking brake is not engaged.	Check that the parking brake is engaged.
The display is dark.	The Brightness control is too low.	Adjust the Brightness properly.
	The headlight of the vehicle is lit.	The display is made dark at night to prevent the glare (When the headlight of the vehicle is lit in the daytime, the display gets dark). Adjust the Brightness properly.

#### • Miracast

Problem	Cause	Measure
Miracast images are not displayed.	The parking brake is not engaged.	Check that the parking brake is engaged.
There is no sound output	Miracast communication link is lost.	Disconnect and reconnect the device.

#### • Applications

Problem	Cause	Measure
Applications shows a fixed blank display, with no synced applications.	Device is not connected to the unit.	Connect a smartphone to the unit.
	The device is not compatible.	Use an Android Devices or iPhone with a compatible operating system.
	The USB cable is not working.	Only use the official Lightning USB cable and re-connect the smartphone to the unit.
Applications shows a fixed blank display, with a QR Code.	No compatible applications are found on the smartphone.	Install a compatible application to the Android Devices or iPhone and re-connect the smartphone to the unit. For more details, to the Applications section of the manual.
Synced application does not load when selected.	Communication issues with the smartphone and the unit.	Disconnect and re-connect the smartphone to the unit. And select the application again.
		Turn off and on the smartphone and re-connect to the head unit.
		Launch the application on the smartphone, and make sure the application is actively running on the smartphone.
The response of multi finger operation (Eg: Pinch-to-zoom gesture) is not good.	Slow response time from the smartphone.	Please refer to the IOP list: <a href="http://clarion.com.my/iop-compatibility">http://clarion.com.my/iop-compatibility</a>

## 20.ERROR DISPLAY

	Error Display	Cause	Measure
USB Devices	DEVICE ERROR	The connected USB device is not supported.	If the USB device is frozen, disconnect it, and reconnect it again. Connect a proper USB device.
		An error occurred when controlling the USB device.	Disconnect the USB device, and reconnect it again.
		The device is connected via the USB Hub.	Disconnect the device, and reconnect directly to the USB connector of this unit without using the USB Hub.
	OVER CURRENT	Over-current or data error is detected.	Turn off the ignition switch, disconnect the device, restart the engine and reconnect it again. If the device is still not recognized, try replacing with a different device.
BT Audio	NO BLUETOOTH AUDIO	A2DP is not connected to the unit.	Disconnect and reconnect the device to the unit.

## 21. SPECIFICATIONS

### FM tuner

Frequency Range	: 87.50 ~ 108.00 MHz
Usable Sensitivity	: <18dB
Stereo Separation (1 kHz)	: >18dB
Frequency Response (±3dB)	: 100Hz: 0 ±3dB, 7kHz :-10 ± 3dB

### AM tuner

Frequency Range	: 531 ~ 1629 kHz
Usable Sensitivity	: <34dB

### USB Port

Specification	: USB 2.0
File system	: FAT16, FAT32
Playable audio format	: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.m4a), WAV (.wav)
Playable video format	: MPEG (.mpg, .mpeg), MPEG-4 (.mp4) H.264 (.mkv, .avi) WMV7/8/9 (.wmv)

Maximum current	(USB 1) : 1.5A (USB 2) : 500mA
-----------------	-----------------------------------

### Supported iPhone/iPod:

iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE,  
iPhone 6S Plus, iPhone 6S,  
iPhone 6 Plus, iPhone 6,  
iPhone 5S, iPhone 5C, iPhone 5,  
iPod Touch 6th Gen

### Supported Android OS versions

Android OS 5 and above

For further details on smartphone compatibility, please visit:  
<http://clarion.com.my/iop-compatibility>

### Screen

Screen size	: 7 inch
Resolution	: 800 (horizontal) x 480 (vertical) x 3 (RGB)
Touch type	: TFT Active Matrix Display

### Bluetooth® Wireless Technology

Version	: Bluetooth® 4.1
Frequency Range	: 2.40 ~ 2.4835 GHz, ISM band
RF Power	: Class 2 (2.5 mW)
Profiles	: HFP 1.6, A2DP 1.3, AVRCP 1.5, PBAP 1.2
Operating Temperature	: -20°C ~ +60°C
Telephone Operation	: Noise reduction, echo cancellation, full duplex telephony, wideband

speech

### General

Power Source Voltage	: 9 V ~ 16.0 V
Current Consumption	: Less than 15A
Weight of the Main Unit	: 1.17kg
Dimensions of the Main Unit	: 203.0 mm Width X 104.0 mm Height X 123.3 mm Depth
Maximum Power Output	: 180 W (45 W x 4ch)
Operating Temperature	: -30°C ~ +80°C



### Declaration of conformity

We declare that this model PE-4230A-A is following the provision of Directive 1999/5/EC&2011/65/EU with the essential requirements and the other relevant regulations.



280-9555-02  
Printed in Malaysia