

MULTIMEDIA MANUAL



PASSION ENGINEERED



Versi
Bahasa Melayu

Kandungan

Pengenalan	1
Ciri-ciri	1
Sebelum mula	3
Cara untuk menghidupkan dan mematikan kuasa	3
Membersihkan unit	3
Melindungi skrin LCD dan permukaan panel	3
Perlindungan terlalu panas	4
Operasi am	5
Butang kuasa	5
Kawalan paras bunyi	5
Kawalan tetapan	6
Operasi Radio	10
Kawalan Radio	10
Memainkan MP3/WMA/Video daripada memori USB/iPod	11
Pintu USB	11
Kawalan USB	12
Nota tentang memainkan MP3/WMA/Video daripada memori USB	14
Memainkan fail video	15
Mainan muzik iPod	15
Pengecasan telefon bimbit daripada port USB	16
Nota tentang pengecasan telefon bimbit daripada port USB	16
Operasi Bluetooth	16
Peranti serasi	16
Operasi Bluetooth	17
Membuat panggilan dengan memasukkan nombor telefon	20
Membuat panggilan melalui kenalan	20
Membuat panggilan menggunakan rekod panggilan	21
Bluetooth A2DP (Profil Taburan Audio Tinggi)	21
Nota tentang operasi Bluetooth	22
Operasi Smart Link	22
Peranti serasi	22
Operasi Smart Link	24
Nota tentang operasi Smart Link	34
Fungsi-fungsi semasa kereta berhenti dan bergerak	36
Operasi HDMI	36
Peranti serasi	36
Sambungan HDMI	37
Operasi HDMI	37
Kamera pandang belakang kereta	38
Operasi kamera undur	38
Sistem kawalan suis stereng	39
Pemasangan	41
Sambungan wayar radio	42
Spesifikasi	43
Penyelesaian masalah	44

Pengenalan

Unit ini memerlukan sumber kuasa 12 volt jenis negatif yang telah dibumikan. Baca manual pengguna ini dengan teliti sebelum mengendalikan unit ini.

Ciri-ciri

■ Penala

- Penalaan Digital PLL
- Penalaan Manual Atas/Bawah
- Penalaan Cari Atas/Bawah
- Memori Praset 18 FM dan 12 AM
- Auto Simpan (AS)

■ Am

- Kawalan Panel Sentuh 6.92"
- LCD Resolusi Tinggi dengan Paparan Maklumat Penuh Berbilang Mod
- Jam Digital Format 12 Jam dan 24 Jam
- Paras Nada Bip Boleh Dengar
- Dwibahasa
- 5 pemilihan hias latar
- Sistem keselamatan anti kecurian

■ Kawalan audio

- RMS Output Kuasa (20W x 4)
- Bisu [MUTE]
- Kawalan Elektronik Volume/Bass/Mid/Treble/Fader/Balance
- Flat/Bass/Loud/Custom/Vocal/Jazz/Clear
- Penyamarataan Bunyi Automatik (ASL)

■ Kawalan paparan

- Kawalan Kecerahan

■ USB - MP3/WMA

- Paparan ID3 – TAG (Disediakan untuk MP3/WMA sahaja)
- Imbas
- Mainan Ulangan
- Mainan Rawak

■ **USB - Video**

- Mainan Ulangan
- Pemilihan Saluran Stereo/Kiri/Kanan

■ **USB - iPod**

- Paparan ID3 - TAG
- Mainan Ulangan
- Mainan Rawak

■ **Bluetooth**

- Perbualan Dupleks Penuh
- Profil Bebas Tangan
- Penstriman Muzik
- Pengenalan Panggilan Masuk
- Buku Telefon
- Log
- Pad Kekunci Dial

■ **Smart link**

- Mencerminkan Antara Muka pengguna telefon pintar
- Perodua Smart Link App Untuk Operasi Smart Link

■ **Kamera pandang belakang kereta**

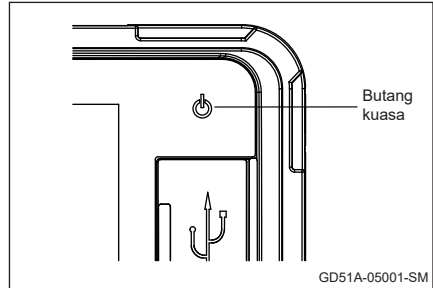
- 120° Sudut Melihat Belakang Yang Lebar
- Panduan Meletak Kenderaan

Sebelum mula

■ Cara untuk menghidupkan dan mematikan kuasa

Tekan butang kuasa untuk menghidupkan unit.

Tekan butang kuasa sekali untuk mematikan kuasa semasa unit itu dalam keadaan hidup.



■ Membersihkan unit

- Jika permukaan unit kotor, lap dengan kain lembut yang kering seperti kain silikon.
- Jika permukaan unit terlalu kotor, lap kotoran dengan kain yang dilembapkan dengan pencuci neutral, kemudian lap dengan kain lembut yang bersih dan kering.

■ Melindungi skrin LCD dan permukaan panel

- Untuk melindungi skrin LCD daripada rosak, jangan guna pen mata bulat atau peralatan serupa dengan hujung yang tajam untuk mengendalikan skrin LCD.
- Untuk melindungi permukaan panel daripada rosak (cat mengelupas, cat pudar dan butang terperangkap) disebabkan minyak wangi kereta tertumpah, penjagaan yang betul minyak wangi kereta pada corong penghawa dingin diperlukan.

■ Perlindungan terlalu panas

- Untuk melindungi sistem daripada terlalu panas, sistem akan memaparkan pesan amaran untuk menetapkan semula kepada tetapan kilang.
- Jika sistem terlalu panas selanjutnya, sistem akan memaparkan pesan amaran untuk ditutupkan dalam 20 saat.




⚠️ AMARAN

■ Untuk mengelakkan kecederaan atau kebakaran, patuhi langkah berjaga-jaga yang berikut

- Jangan lihat atau perhatikan paparan unit ini ketika sedang memandu untuk jangka masa yang panjang.
- Untuk mengelakkan pemandu daripada menonton filem, Video Sistem Multimedia ini hanya akan dipaparkan pada skrin LCD hanya semasa brek tangan digunakan.

Operasi am

■ Butang kuasa


Tekan butang [] ① untuk menghidupkan unit. Tekan butang ① sekali lagi untuk mematikan kuasa.




■ Kawalan paras bunyi

Sentuh butang [Volume] di bahagian atas skrin untuk melaras ke bawah bar kawalan bunyi.

● Tingkat aras bunyi

Meningkatkan paras bunyi dengan menyentuh [].

● Kurang aras bunyi


Mengurangkan paras bunyi dengan menyentuh [].

● Bisu

Sentuh [MUTE] untuk menghilangkan bunyi audio. Sentuh [MUTE] sekali untuk kembali pada paras bunyi sebelumnya.



■ Kawalan tetapan

Sentuh butang [**Tetapan**] pada Skrin Kawalan Sumber Menu Utama untuk memaparkan menu TETAPAN bagi menetapkan pelbagai fungsi. Sentuh butang [] pada Menu untuk kembali ke skrin menu utama.



- **Sistem** – Melaraskan operasi sistem. Paparkan skrin pelarasan Sistem dengan menyentuh [**Sistem**] pada skrin. Membuka atau memadam bunyi “bip” dengan menyentuh butang [**On**] atau [**Off**]. Sentuh Tetapan Keselamatan [>] untuk menetapkan kunci laluan keselamatan.



Masukkan kunci angka 4 digit dan sentuh **[Masuk]**.



Sentuh **[Pasti]** untuk mengesahkan tetapan kata laluan.



Sentuh Latar Belakang [>] untuk memilih hias latar belakang.
Sentuh [↺ Reset] untuk menetapkan semula sistem kepada tetapan kilang.



PERINGATAN

Semasa membuka audio kereta atau menukar bateri kereta, masukkan kunci pas keselamatan diperlukan.

Sila ingat kunci keselamatan anda jika anda telah menentukannya. Jika terlupa kata laluan keselamatan, sila hubungi pusat khidmat untuk menetapkan semula.

● **Suara**

Sentuh **[Suara]** untuk membolehkan pemilihan EQ, Balance/Fader dan Auto Sound Leveliser (ASL).

Sentuh EQ **[>]** untuk memilih mana-mana tahap penyamaan dengan menyentuh **[Flat]** / **[Bass]** / **[Loud]** / **[Custom]** / **[Vocal]** / **[Jazz]** / **[Clear]**.



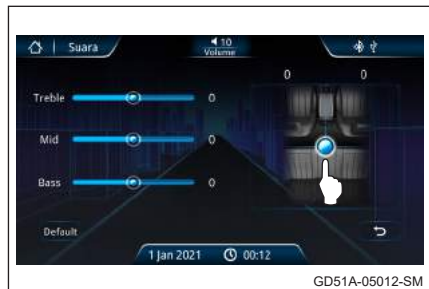
GD51A-05010-SM

Sentuh Balance/Fader **[>]** untuk memilih tahapTreble/Mid/Bass.



GD51A-05011-SM

Gerakkan kursor untuk menyelaraskan kedudukan bunyiimbangan yang diperlukan.



GD51A-05012-SM

Sentuh Auto Sound Leveliser (ASL) **[>]** untuk mengaktifkan dan menyahaktifkan fungsi ASL dengan menyentuh butang **[ON]** atau **[OFF]**

Pilih kepekaan ASL mengikut kelajuan kenderaan dengan menyentuh **[Low]** / **[Middle]** / **[High]**.



GD51A-05013-SM

- **Paparan** – Untuk melaraskan kecerahan LCD.



GD51A-05014-SM

- **Bahasa (Bahasa Inggeris atau Bahasa Malaysia)**
Pilih bahasa untuk memaparkan maklumat teks bagi sistem.



GD51A-05015-SM

- **Masa** – Untuk melaraskan waktu dan tarikh pada jam Paparkan skrin tetapan masa dengan menyentuh **[Masa]** pada skrin.

[12] Menetapkan waktu pada mod 12 jam

[24] Menetapkan waktu pada mod 24 jam

Laraskan tarikh dan waktu jam dengan menatal ke atas atau ke bawah pada ruangan diperlukan.



GD51A-05016-SM

- **Paparan Jam** – Untuk memilih mod paparan jam.



GD51A-05017-SM

Operasi Radio

■ Kawalan Radio

- Sentuh butang [Radio] pada Skrin Menu Utama untuk memasuki mod Radio.

[**BAND**] Tukar jalur seperti yang berikut:

FM1 ▶ FM2 ▶ FM3 ▶
AM 1 ▶ AM 2 ▶ FM1.
(Operasi Berulang)

[**AS**] Auto Simpan enam stesen dengan frekuensi paling kuat dalam memori praset jalur FM3.

[**SCAN**] Imbas Stesen yang dikunci selama 5 saat.

[◀] Sentuh untuk menala turun frekuensi secara manual.

[◀◀] Sentuh untuk carian turun frekuensi secara auto.

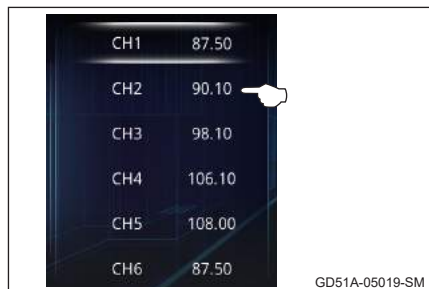
[▶] Sentuh untuk menala naik frekuensi secara manual.

[▶▶] Sentuh untuk carian naik frekuensi secara auto.

- Sentuh lama pada Station untuk menyimpan frekuensi dalam Station 1 ~ 6. Selepas semua stesen disimpan, pilih stesen dengan menyentuh frekuensi praset pada skrin. Tetapan peringat frekuensi asal adalah jalur FM 50 kHz dan jalur AM 9 kHz.



GD51A-05018-SE



GD51A-05019-SM

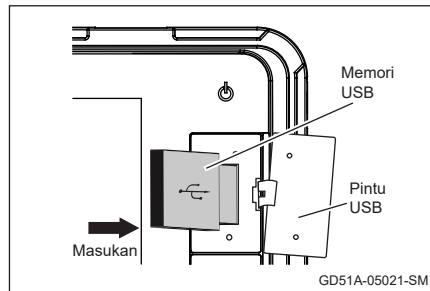
Memainkan MP3/WMA/Video daripada memori USB/iPod

■ Pintu USB

Buka pintu USB dan masukkan memori USB ke dalam port USB (seperti yang ditunjukkan dalam rajah). Sistem akan bertukar kepada mod USB secara automatik dan memainkan trek MP3/WMA.



Menanggalkan memori USB daripada unit juga akan memberhentikan main balik.



Apabila memori USB dimasukkan ke dalam port USB, unit akan mula memuatkan data USB.



■ **Kawalan USB**

Sentuh butang **[USB/iPod]** pada skrin menu utama untuk memasuki mod USB.



● **Memainkan MP3/WMA**

[▶] Sentuh untuk memainkan fail MP3/WMA.

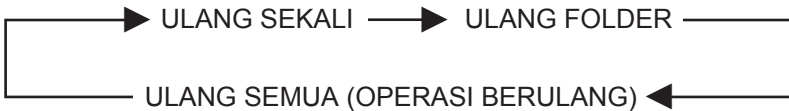
[||] Sentuh untuk menghentikan seketika fail MP3/WMA.

[◀◀] Sentuh untuk pergi ke fail MP3/WMA sebelumnya.

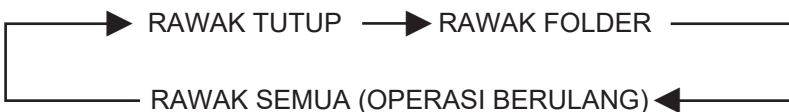
[▶▶] Sentuh untuk pergi ke fail MP3/WMA seterusnya.

[SCAN] Sentuh untuk imbas main fail MP3/WMA.

[REPEAT] Sentuh untuk ulang fail MP3/ WMA.



[RANDOM] Sentuh untuk mainkan rawak fail MP3/WMA.

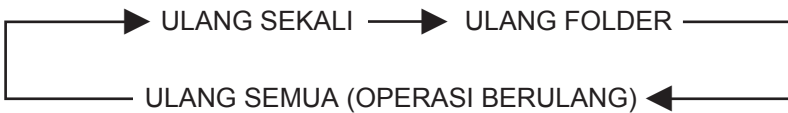


● Memainkan video

- [▶] Sentuh untuk memainkan fail video.
- [||] Sentuh untuk membe hentikan seketika fail video.
- [◀◀] Sentuh untuk pergi ke fail video sebelumnya.
- [▶▶] Sentuh untuk pergi ke fail video seterusnya.
- [STEREO] Sentuh untuk memilih kesan saluran audio.

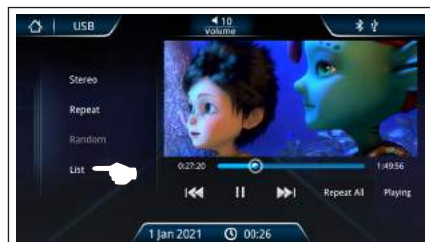


- [REPEAT] Sentuh untuk ulang fail video.



● Memilih MP3/WMA/video

Sentuh [LIST] untuk memilih lagu, video dan fail foto.



Sentuh [Music] untuk memaparkan senarai lagu.

Sentuh [Video] untuk memaparkan senarai video.

Sentuh [Picture] untuk memaparkan senarai gambar.



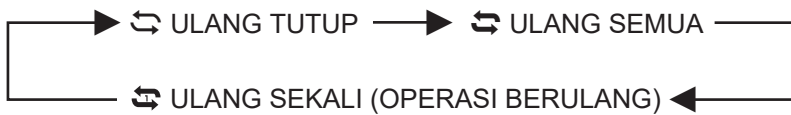
- **Nota tentang memainkan MP3/WMA/Video daripada memori USB**
- Unit ini mungkin tidak dapat memainkan balik sesetengah USB atau fail disebabkan cirinya atau keadaan rakaman.
- Bergantung pada bentuk memori USB dan port sambungan, sesetengah memori USB mungkin tidak disambung dengan betul atau sambungannya mungkin longgar.
- Unit ini boleh memaparkan tag (versi 1.x dan 2.x) untuk fail MP3 dan WMA.
- Unit ini boleh memainkan balik fail MP3 dan WMA yang memenuhi syarat di bawah:
 - Fail: MPEG 1 atau 2 Lapis 3 (MP3); Window Media Audio 9 (WMA).
 - Kadar bit (kbps) : 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192, 224, 256, 320.
 - Frekuensi Sampel (kHz): 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48.
- Unit ini boleh memainkan balik fail memori USB yang dirakamkan dalam VBR (kadar bit pelbagai).
- Sesetengah MP3/WMA fail mungkin tidak dapat dimainkan dalam unit ini disebabkan kadar bit dan frekuensi sampel yang bukan standard.
- Untuk memainkan muzik yang berkualiti daripada MP3/WMA, kadar bit fail hendaklah disetkan pada 128kbps atau lebih dan sumber penukaran mestilah daripada format CD yang asal.

■ **Memainkan fail video**

- Unit ini boleh memainkan balik fail mp4, avi, mkv.
- Unit ini boleh menyokong video dengan resolusi sehingga 1280x720 sahaja.
- Main balik secara normal tidak dijamin sekiranya format video tidak diubah dengan betul.
- Sesetengah format fail video berhenti main sekiranya anda bertukar ke sumber lain semasa ia sedang dimainkan. Anda tidak boleh memainkan video daripada kedudukan main balik yang terakhir sekiranya anda bertukar semula ke USB.
- “Format tidak disokong” akan dipaparkan pada LCD jika fail tidak dapat memenuhi syarat di atas.

■ **Mainan muzik iPod**

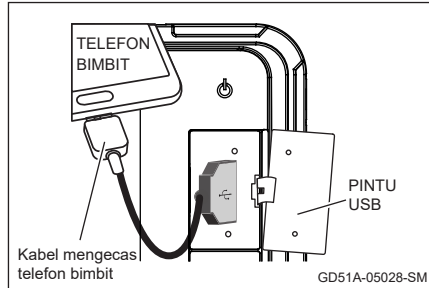
- [▶] Sentuh untuk memainkan muzik.
- [||] Sentuh untuk memberhentikan seketika muzik.
- [◀◀] Sentuh untuk pergi ke fail muzik sebelumnya.
- [▶▶] Sentuh untuk pergi ke fail muzik seterusnya.
- [✂] Sentuh untuk memainkan rawak fail muzik.
- [↺] Sentuh untuk ulang fail muzik.



- [☰] Sentuh untuk melihat maklumat senarai lagu, artis, album, genre, penggubah lagu, buku audio, podcast dan radio itunes.

■ Pengecasan telefon bimbit daripada port USB

Buka pintu USB dan sambung kabel pengecas telefon bimbit kepada port USB. Sistem akan mengecas bateri telefon bimbit.



■ Nota tentang pengecasan telefon bimbit daripada port USB

- Unit ini menyediakan output pengecasan 5V 2.1A.
- Unit ini mungkin tidak dapat mengecas telefon bimbit kerana keserasian antara muka (interface) sistem perlindungan pengecas yang terkandung di dalam telefon bimbit.
- Sila guna kabel USB yang asli untuk prestasi yang lebih baik semasa mengecas.

Operasi Bluetooth

■ Peranti serasi

- Sila pastikan telefon bimbit anda menyokong profil Bluetooth HFP (Ciri bebas tangan untuk telefon bimbit), A2DP (Penstriman muzik stereo) dan AVRCP (Fungsi kawalan jauh).
- Telefon bimbit harus mematuhi dengan Bluetooth versi (V2.1, V2.0, V1.2 dan V1.1)
- Tablet/telefon bimbit yang tidak serasi dengan Bluetooth “firmware” atau sistem operasi “firmware” akan menyebabkan sambungan Bluetooth tidak stabil.



PERINGATAN

- Perbuatan telefon semasa memandu boleh membahayakan keselamatan. Sila patuhi peraturan dan undang-undang jalanraya.
- Pasangkan, sambung & laraskan paras bunyi panggilan masuk dengan betul sebelum mula memandu.
- Letakkan kenderaan anda di tempat selamat dan tarik brek tangan, sebelum anda membuat panggilan.
- Sistem audio ini direka hanya untuk menerima panggilan dengan mengambil kira keselamatan pemandu.

■ Operasi Bluetooth

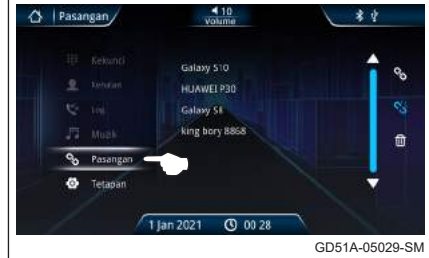
Masuk ke skrin kawalan Bluetooth dengan menyentuh butang [Bluetooth] pada skrin Menu Utama.



1 Masuk ke dalam Mod Pasangan (Mod Boleh Kesan dan Boleh Sambung)

● Langkah 1

Gunakan telefon bimbit untuk mencari peranti baru dalam mod Bluetooth, telefon bimbit akan menemui "PERODUA".



● Langkah 2




- Sistem audio akan menunjukkan kata kunci 6 digit.
- Sentuh [Ya] pada audio.
- Sentuh [OK] di telefon bimbit jika kata laluan sama.



● Langkah 3

- Apabila berjaya disambungkan, LCD akan memaparkan "Connected".
- Kini sistem Bluetooth memasuki mod siap sedia dan sedia untuk digunakan.

2 Menyambung dengan sistem audio

- Pilih telefon bimbit Bluetooth dalam senarai.
- Sentuh butang [] pada skrin untuk menyambung.
- Audio sistem boleh menyimpan sehingga 8 peranti.
- [] Untuk memutuskan sambungan peranti Bluetooth dalam senarai.
- [] Untuk memadamkan peranti Bluetooth dalam senarai.



3 Mod sambungan automatik

- Sistem audio akan memasuki mod sambungan auto apabila kuasa ACC dipasang.
- Mod sambungan auto membenarkan sambungan automatik di antara sambungan terakhir Bluetooth telefon bimbit dengan sistem Audio.

4 Pilihan jawapan auto dan jawapan manual

- Sistem audio memberikan pilihan untuk “Jawapan Auto” dan “Jawapan Manual” dengan hanya menyentuh butang [OFF/ON] pada Tetapan Auto Jawab.

[ON] Jawapan Auto


[OFF] Jawapan Manual

- Jawapan Auto dan Jawapan Manual hanya boleh digunakan selepas Sistem Audio disambungkan dengan Bluetooth pada telefon bimbit.




5 Muat turun buku telefon


- Muat turun data kenalan daripada telefon bimbit ke dalam unit ini supaya anda boleh menggunakan data Kenalan daripada unit ini.
- Paparkan skrin kawalan Kenalan dengan menyentuh [Kenalan] pada skrin kawalan Bluetooth.


- Sentuh [] untuk memuat turun kenalan daripada telefon bimbit.
- Ia akan memaparkan “**Downloading**” semasa sedang diproses. Selepas muat turun selesai ia akan memaparkan senarai kenalan.

[] Cari kenalan dari senarai.

[] Muat turun kenalan daripada telefon bimbit.


[] Buat panggilan telefon.

[] Padam kenalan yang dipilih.

[] Padam semua kenalan.

6 Menerima panggilan

[] Jawab panggilan masuk.

[] Tolak panggilan masuk.

- Apabila mod Jawapan Auto ditutup, dan jika terdapat panggilan masuk, panggilan tersebut hanya boleh diterima dengan menyentuh butang [] pada skrin kawalan. Perbualan daripada pemanggil boleh didengar melalui pembesar suara hadapan sebelah kanan.
- Apabila mod Jawapan Auto dipasang, dan jika terdapat panggilan masuk, output audio akan terhenti secara automatik. Panggilan masuk boleh diterima tanpa perlu menekan apa-apa butang pada skrin kawalan.
- Paras bunyi perbualan telefon bimbit boleh dilaras dengan menyentuh butang [**Volume**].



7 Membuat panggilan

- Memaparkan skrin kawalan Bluetooth Bebas Tangan dan menggunakan pelbagai fungsi.
- Butang **[Kekunci]**, **[Kenalan]** dan **[Log]** digunakan untuk membuat panggilan dengan cara yang berlainan.

[📞] Membuat panggilan ke nombor telefon yang dipaparkan daripada **[Kekunci]**, **[Kenalan]** dan **[Log]**.

[Kekunci] Memaparkan skrin pad dail. Lihat <Membuat panggilan dengan Memasukkan Nombor Telefon>.

[Kenalan] Memaparkan skrin senarai nombor Kenalan. Lihat <Membuat panggilan melalui Kenalan>.

[Log] Memaparkan skrin rekod panggilan Masuk, Keluar dan Tidak Dijawab. Lihat <Membuat Panggilan Menggunakan Rekod Panggilan>.

■ Membuat panggilan dengan memasukkan nombor telefon

Membuat panggilan dengan memasukkan nombor telefon.

- Memaparkan skrin input nombor dengan menyentuh butang **[Kekunci]** pada skrin kawalan.
- Masukkan nombor telefon yang dikehendaki menggunakan pad kekunci skrin sentuh.
- Sentuh ikon telefon hijau untuk mendail nombor telefon yang dimasukkan.



■ Membuat panggilan melalui kenalan

Anda boleh menelefon seseorang menggunakan nombor telefonnya yang telah didaftarkan dalam Kenalan.

- Memaparkan skrin Kenalan (senarai data nombor telefon) dengan menyentuh butang **[Kenalan]** pada skrin kawalan Bluetooth.
- Pilih nama daripada senarai Kenalan dan sentuh ikon telefon hijau untuk mendail nombor kenalan yang dipilih.
- Untuk menggunakan Kenalan, ia hendaklah telah dimuat turun daripada telefon bimbit.



■ Membuat panggilan menggunakan rekod panggilan

Buat panggilan dengan memilih nombor telefon daripada senarai panggilan masuk, keluar atau tidak dijawab.

- Memaparkan rekod panggilan dengan menyentuh butang [Log] pada skrin Bluetooth.
- Pilih nombor telefon daripada rekod panggilan untuk membuat panggilan telefon. Sentuh ikon telefon hijau untuk mendail nombor telefon yang dipilih.
- Skrin senarai rekod Panggilan Masuk, Keluar dan Tidak Dijawab menunjukkan senarai panggilan yang berasal daripada atau diterima oleh unit ini. Senarai ini bukan senarai yang disimpan dalam memori telefon bimbit.



■ Bluetooth A2DP (Profil Taburan Audio Tinggi)

Anda boleh mendengar fail audio yang disimpan dalam telefon bimbit. Pemain audio dalam telefon bimbit hendaklah diaktifkan sebelum menggunakan fungsi ini.

- Paparkan skrin kawalan Muzik Bluetooth dengan menyentuh butang [Muzik] pada skrin kawalan Bluetooth dengan syarat Bluetooth hendaklah dipasangkan dan disambung.
- Operasi Muzik Bluetooth:
 - [⏪] Pilih untuk pergi ke fail sebelumnya.
 - [▶] Pilih untuk memainkan fail.
 - [||] Pilih untuk membebankan seketika fail.
 - [⏩] Pilih untuk ke fail seterusnya.



- Paras bunyi Muzik boleh dilaraskan dengan menyentuh **[Volume]** dibahagian atas skrin.
- Untuk memainkan muzik yang berkualiti daripada telefon bimbit, kadar bit fail hendaklah disetkan pada 128kbps atau lebih.
Sumber penukaran hendaklah daripada format CD yang asal.
- Ciri ini hanya boleh dipakai untuk telefon bimbit dengan ciri Bluetooth A2DP. Jika pemain audio Bluetooth tidak menyokong profil AVRCP, butangnya tidak boleh dioperasikan daripada Pemain Audio.

■ **Nota tentang operasi Bluetooth**

- Gunakan telefon bimbit di kawasan dengan keadaan penerimaan yang baik.
- Jika suara perbualan perlahan atau bising (aduan daripada pemanggil yang satu lagi), tutup tingkap, tukar arah aliran udara, atau rendahkan paras penghembus udara pada penyaman udara.
- Jika paras bateri telefon bimbit rendah, sambungan Bluetooth kadang kala akan terputus. Untuk mendapatkan sambungan yang baik, pastikan bateri telefon dicas secukupnya.
- Gema akan berlaku bergantung pada telefon bimbit atau rangkaian perkhidmatan.
- Ciri paparan Nama Pemanggil Masuk mungkin berbeza mengikut model/pengilang telefon.
- Jika LCD gagal untuk memaparkan Nama Pemanggil, Nombor Pemanggil akan dipaparkan pada Skrin LCD.
- Memuat turun buku telefon mungkin tidak berjaya dilakukan kerana:
 - Aksara dalam buku telefon bercelaru.
 - Data buku telefon mengandungi imej.
 - Telefon bimbit mempunyai profil muat turun yang berlainan versi/ jenis.

Operasi Smart Link

■ **Peranti serasi**

- Telefon pintar perlu disertai sistem Android OS 4.0 / 5.0 / 6.0 / 7.0 / 8.0 / 9.0 / 10.0.
- Telefon pintar iPhone tidak disokong.
- Sila sediakan sekurang-kurangnya 50MB memori telefon untuk pemasangan “Perodua Smart Link” aplikasi.
- Guna kabel USB yang disyorkan oleh pengeluar telefon.
- Prestasi Smart Link mungkin berbeza berdasarkan keserasian versi telefon pintar.



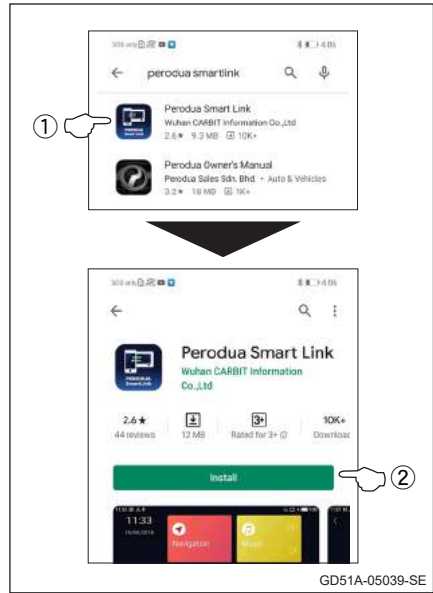
PERINGATAN

- Penggunaan Smart Link semasa memandu boleh membahayakan keselamatan. Sila patuhi peraturan dan undang-undang jalanraya.
- Pasangkan, sambung & laraskan paras bunyi dengan betul sebelum mula memandu.
- Letakkan kenderaan anda di tempat selamat dan tarik brek tangan, sebelum anda mengguna aplikasi Smart Link.

■ Operasi Smart Link

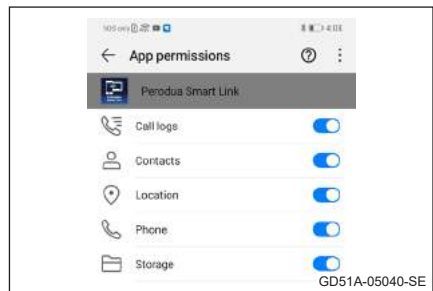
1 Pemasangan Perodua Smart Link APP

- ① Pergi ke Google Play dan sentuh **[Perodua Smart Link]** App.
- ② Sentuh **[Install]** untuk memasang Perodua Smart Link App.



2 Hidupkan kebenaran Perodua Smart Link APP

- ① Masuk ke telefon pintar **[Setting]**.
- ② Sentuh **[Apps]**.
- ③ Sentuh **[Perodua Smart Link]**.
- ④ Sentuh **[Permissions]**.
- ⑤ Hidupkan **[Call logs]**, **[Contacts]**, **[Location]**, **[Phone]** dan **[Storage]**.



3 Menyambung ke telefon

Masuk ke mod Smart Link dengan menyentuh butang **[Smart Link]** pada skrin Menu Utama.



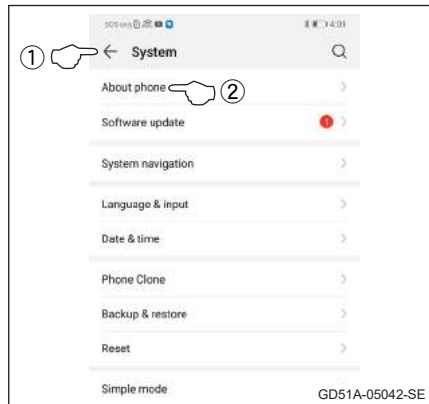
Langkah 1

Menyambung Bluetooth untuk membolehkan audio Smart Link.



Langkah 2

- 1 Masukkan telefon **[Tetapan]**.
Sentuh **[Sistem]**.
- 2 Sentuh **[Mengenai telefon]**.

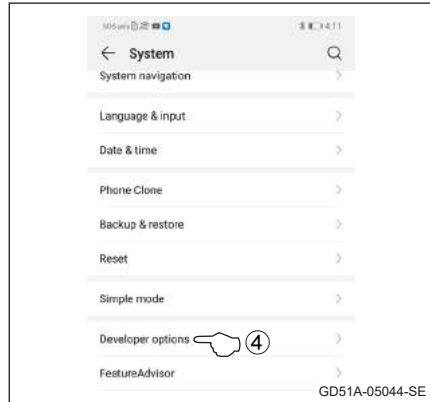


- 3 Sentuh **[Nombor binaan]** 7 kali untuk membolehkan **[Pilihan pemaju]**.



● **Langkah 3**

- ④ Masukkan dan membolehkan [Pilihan pemaju].



- ⑤ Semak [Penyahpejijatan USB].



- ⑥ Sentuh [OK] apabila [Membolehkan penyah-pejijatan USB?] muncul di skrin.

Untuk membolehkan [Pilihan pemaju], telefon pintar tertentu dikehendaki sentuh [Versi MIUI] 7 kali. Sesetengah telefon pintar memerlukan cara yang berbeza untuk membolehkan [Pilihan pemaju].





PERINGATAN

- Sambungan Smart Link di perlukan untuk **[Pilihan pemaju]**. Jika telefon pintar anda belum bersedia **[Pilihan pemaju]**, sila ikut langkah di atas. Jika **[Pilihan pemaju]** sudah bersedia, sila ke langkah yang ke empat.
- Sila rujuk buku manual pengguna pada telefon pintar untuk memahami secara terperinci (Pilihan pemaju).

● **Langkah 4**

Sambungkan kabel USB ke port USB.

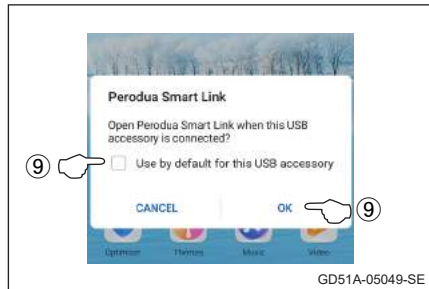
- ⑦ Masuk ke mod Smart Link dengan menyentuh butang **[Smart Link]** pada skrin Menu Utama.



- ⑧ Sentuh **[Mengesan]** pada navigasi audio.



- ⑨ Semakan **[Use by default for this USB accessory]** dan sentuh **[OK]**.



● **Langkah 5**

- ⑩ Sentuh **[Go setting]**.



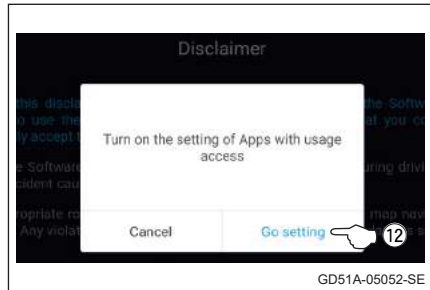
● **Langkah 6**

- ⑪ Sentuh dan mengaktifkan [Draw over other apps].



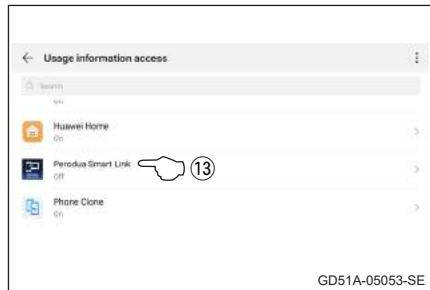
● **Langkah 7**

- ⑫ Sentuh [Go setting].



● **Langkah 8**

- ⑬ Sentuh [Perodua Smart Link].



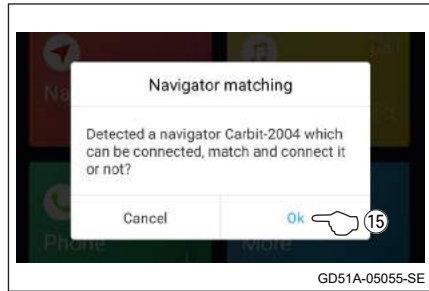
● **Langkah 9**

- ⑭ Sentuh dan mengaktifkan [Allow usage access].



● **Langkah 10**

- ⑮ Sentuh **[OK]** apabila tettingkap **[Navigator matching]** muncul di telefon pintar.



● **Langkah 11**

- ⑯ Sapu ke bawah dari atas skrin dan sentuh **[Charging via USB]**.



● **Langkah 12**

- ⑰ Sentuh **[Transfer files]**.



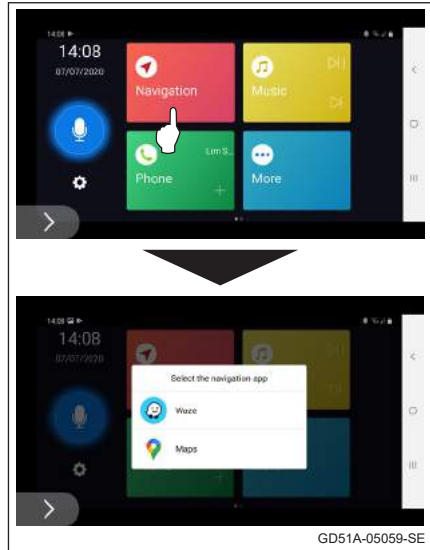
● **Langkah 13**

- ⑱ Sentuh **[START NOW]**.
Langkah pemasangan aplikasi Perodua Smart Link dan panduan tetapan telefon berbeza mengikut jenama dan model telefon bimbit.



4 Smart Link navigasi

- Sentuh **[Navigation]** pada skrin kawalan Smart Link untuk memilih Google Maps atau Waze aplikasi.
- Pilih peta aplikasi yang dikehendaki dengan sentuh ikon tersebut.



5 Smart Link telefon

- Sentuh **[+]** untuk menambah kenalan telefon.
- Sentuh **[⋮]** pergi ke halaman Dial.

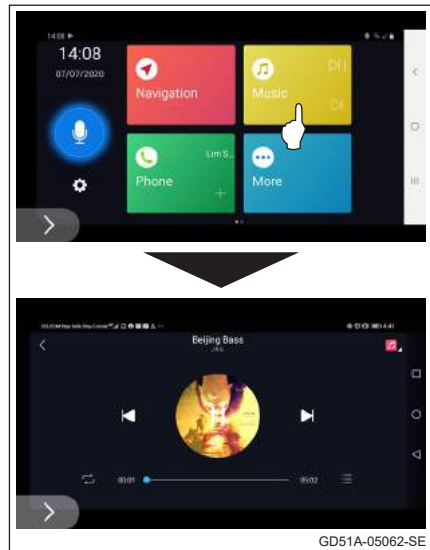



- Sentuh nombor telefon yang dikehendaki dengan pad kekunci kemudian sentuh [📞] atau pilih nombor hubungan yang diperlukan dari kenalan buku telefon sebelah kanan kemudian sentuh padanya.

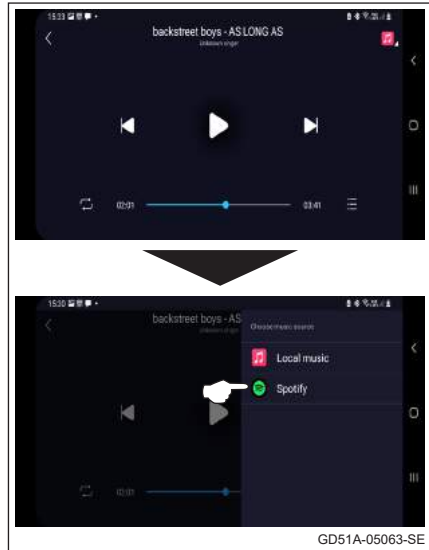


6 Smart Link muzik

- Sentuh [Music] pada skrin kawalan Smart Link untuk memainkan muzik daripada telefon pintar.
- Fungsi:
 - [||] Berhenti seketika.
 - [▶] Memainkan muzik.
 - [⏮] Ke lagu seterusnya.
 - [⏪] Ke lagu sebelumnya.
 - [↺] Mengulangi lagu sedang dimain.
 - [↻] Mengulangi semua lagu dalam senarai.
 - [⏹] Mengulangi muzik secara rawak.
 - [≡] Tunjuk senarai main.
 - [📁] Pilih sumber muzik.

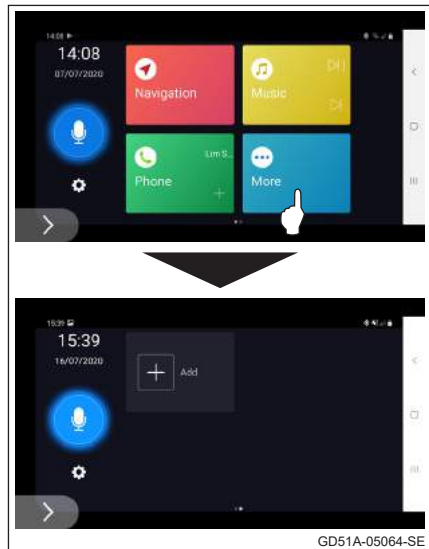


- Sentuh [] untuk memainkan muzik daripada Spotify.




7 App tambahan



- Sentuh [+] pada skrin kawalan Smart Link untuk menambah aplikasi kegemaran dari telefon pintar.
- Pilih aplikasi yang dikehendaki daripada senarai aplikasi kemudian sentuh.
- Ikon aplikasi tambahan tersebut akan ganti [+].
- Sejumlah 16 aplikasi tambahan dibenarkan untuk ditambah pada skrin kawalan Smart Link tetapi hanya Navigasi, Phone dan Music App dibenarkan untuk diguna semasa pemanduan.










8 Bantuan suara

- Pasang Google Assistant dari Google Play Store sebelum operasi ini.
- Sentuh [] untuk mengaktifkan Google Assistant untuk memberi arahan untuk mengendalikan sistem audio semasa mod Smart Link.
- Google Assistant hanya dikendalikan untuk navigasi, telefon dan muzik semasa kereta bergerak.

**9 Mengeluarkan Smart Link app**


- Sentuh lama ikon aplikasi sehingga  muncul.
- Sentuh [] pada aplikasi yang hendak dikeluarkan.

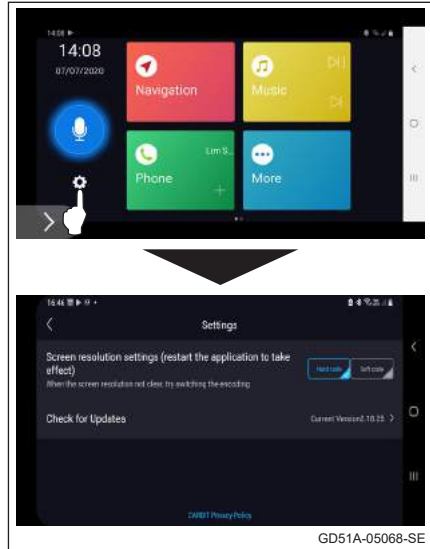
**10 Fungsi kawalan lain**

- Sentuh [] untuk memaparkan fungsi kawalan.
- Fungsi kawalan:
 - [] Tutup bar kawalan.
 - [] Kembali ke skrin sebelumnya.
 - [] Ke halaman utama.
 - [] Kembali ke menu utama radio.
 - [] Keluar Smart Link.
- Sentuh lama [] dan bergerak ke sudut skrin lain untuk visual yang lebih baik pada aplikasi tertentu.



11 Tetapan

- Sentuh [] untuk memaparkan fungsi kawalan.
- Sentuh [Hard code] atau [Soft code] untuk menukar pengekodan skrin.
- Sentuh Check for Updates [>] untuk memeriksa versi firmware dan mengemas kini jika perlu.



■ Nota tentang operasi Smart Link

- Kadar bingkai untuk memainkan Smart Link video adalah 15 hingga 20 bingkai sesaat.
- Perodua Smart Link App tidak mengandungi virus. Sebahagian perisian virus akan terkeluar amaran tettingkap semasa pemasangan Perodua Smart Link App untuk kali pertama. Sebenarnya, Perodua Smart Link App adalah untuk mendapatkan kebenaran daripada sistem telefon bimbit aplikasi yang berkaitan. Pilih “Ya” jika pengesahan diperlukan.

Fungsi-fungsi semasa kereta berhenti dan bergerak

	Main video semasa dalam mod USB	Mod Smart Link	
		Navigasi, telefon, muzik	Lain-lain aplikasi telefon pintar (Facebook, WhatsApp, Youtube dan lain-lain)
Kereta berhenti (Brek tangan ditarik)	✓	✓	✓
Kereta bergerak (Brek tangan dilepaskan)	✗ (Hanya suara akan didengar daripada pembesar suara kereta)	✓	✗ (Skrin audio akan ditukar ke menu utama Smart Link)

Operasi HDMI

■ Peranti serasi

- Telefon pintar perlu disertai sistem iOS (iPhone OS).
- Guna HDMI adapter / Digital AV adapter yang disyorkan.
- HDMI adapter dengan HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) tidak disokong.
- Filem, rancangan TV dan aplikasi video penstriman tertentu dengan HDCP tidak disokong.
- Prestasi imej cermin HDMI mungkin berbeza-beza berdasarkan spesifikasi telefon pintar.
- Untuk pencerminan telefon OS Android, adalah dicadangkan untuk menggunakan Smart Link.

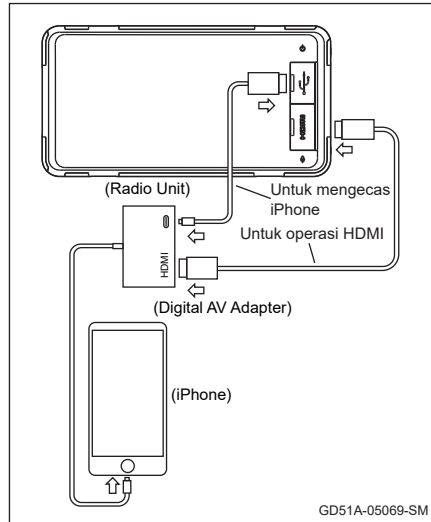


PERINGATAN

- Penggunaan HDMI semasa memandu boleh membahayakan keselamatan. Sila patuhi peraturan dan undang-undang jalanraya.
- Pasangkan, sambung & laraskan paras bunyi dengan betul sebelum mula memandu.
- Letakkan kenderaan anda di tempat selamat dan tarik brek tangan, sebelum anda mengguna aplikasi HDMI.

■ **Sambungan HDMI**

- Sambung iPhone Digital AV Adapter dan kabel seperti berikut:



■ **Operasi HDMI**

- Buka pintu HDMI dan pasang kabel HDMI kepada A-type HDMI port dengan telefon disambungkan. Sistem akan bertukar kepada mod HDMI secara automatik.
- Tanggalkan kabel HDMI daripada unit juga akan memberhentikan operasi HDMI.

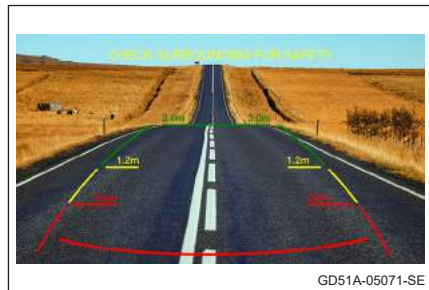
- Masuk mod HDMI dengan menyentuh butang [HDMI] pada skrin menu utama.
 - Fungsi HDMI: [Volume] Kawalan paras bunyi. [↻] Pergi ke menu utama.



GD51A-05070-SM

Kamera pandang belakang kereta

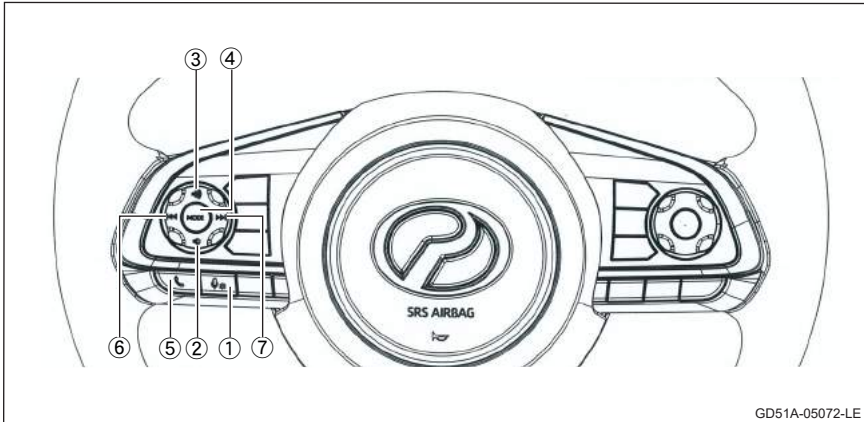
- Operasi kamera undur
- Pandangan kamera akan dipaparkan di skrin sistem audio apabila transmisi kereta dimasukkan ke kedudukan undur.
- Pandangan belakang adalah dengan garis panduan letak kereta dan menunjukkan jarak 0.6m, 1.2m dan 3.0m dari bumper belakang.






GD51A-05071-SE

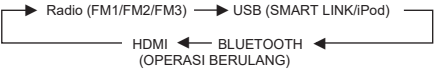
Sistem kawalan suis stereng

Anda boleh menggunakan sesetengah fungsi sistem audio tanpa mengalihkan tangan anda dari roda stereng.



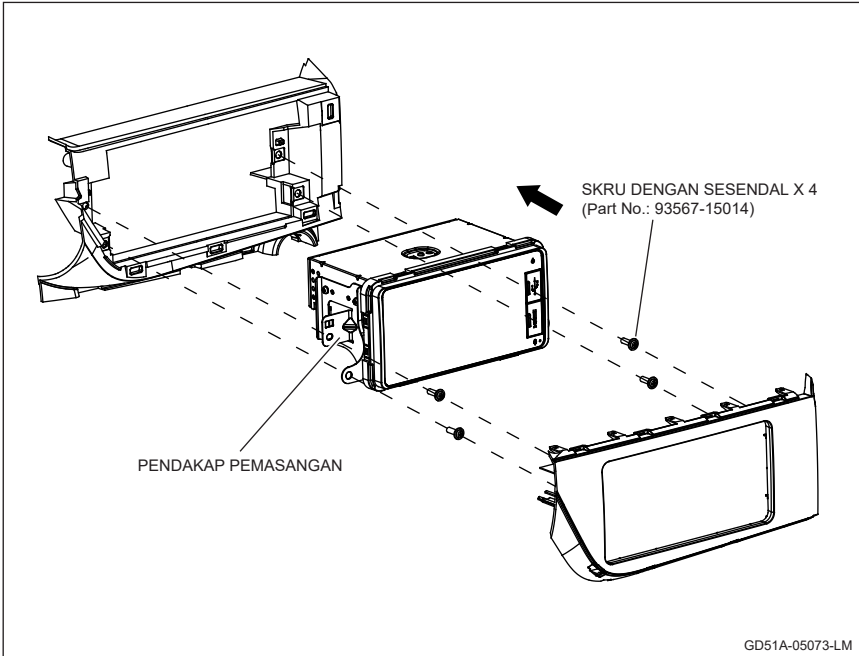
GD51A-05072-LE

No.	Butang	Fungsi
1	Suara ()	<u>Mod Smart Link</u> <ul style="list-style-type: none"> Aktifkan Google Assistant untuk memberi arahan bagi mengendalikan sistem audio.
2	Bunyi perlahan ()	<ul style="list-style-type: none"> Merendahkan paras bunyi audio.
3	Bunyi kuat ()	<ul style="list-style-type: none"> Meninggikan paras bunyi audio.

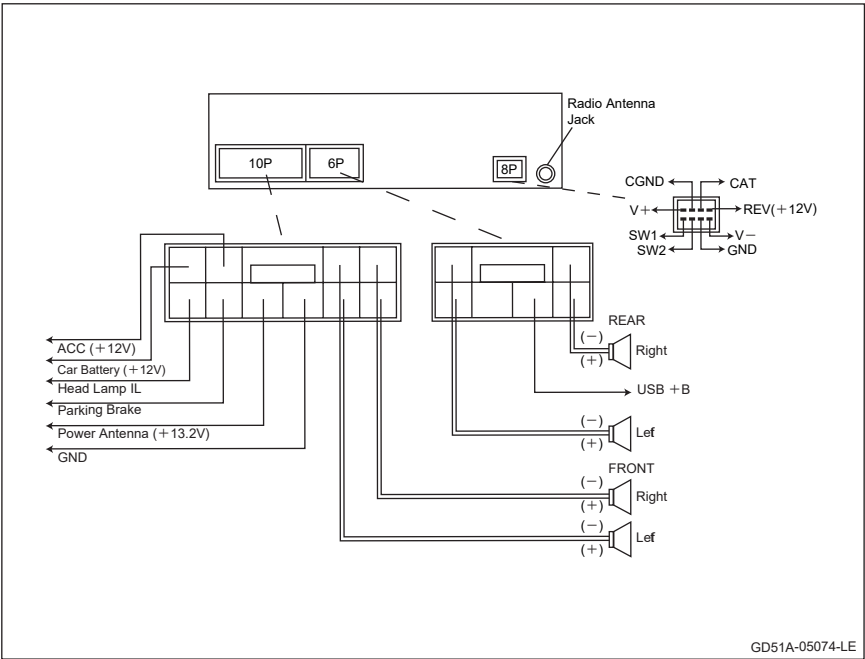
No.	Butang	Fungsi
4	Mod	<p><u>Keadaan sistem MATI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistem dipasang. <p><u>Keadaan sistem HIDUP</u></p>  <pre> graph TD Radio[Radio (FM1/FM2/FM3)] --> USB[USB (SMART LINK/iPod)] USB --> HDMI[HDMI (OPERASI BERULANG)] HDMI --> BT[BLUETOOTH] BT --> Radio </pre> <ul style="list-style-type: none"> • Tekan lama ➔ Sistem MATI.
5	Tel (📞)	<p><u>Semasa Panggilan Masuk</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Tekan sekejap ➔ Menerima panggilan • Tekan lama ➔ Menolak panggilan <p><u>Semasa Perbualan Bluetooth</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Menamatkan panggilan
6	Tala Turun (⏮)	<p><u>Mod FM/AM</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Tekan sekejap ➔ Pilih praset saluran 6 ke saluran 1. • Tekan lama ➔ Frekuensi penerima akan ditala turun secara automatik dan berhenti apabila frekuensi keamatan tinggi (stesen radio) diterima. <p><u>Mod USB MP3/WMA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ke trek sebelumnya (dalam paparan ID3). <p><u>USB MP4</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ke trek sebelumnya (dalam paparan MP4 bermain). <p><u>Mod Muzik Bluetooth</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ke trek sebelumnya. <p><u>Mod Muzik Smart Link</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ke trek sebelumnya.
7	Tala Naik (⏭)	<p><u>Mod FM/AM</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Tekan sekejap ➔ Pilih praset saluran 1 ke saluran 6. • Tekan lama ➔ Frekuensi penerima akan ditala naik secara automatik dan berhenti apabila frekuensi keamatan tinggi (stesen radio) diterima. <p><u>Mod USB MP3/WMA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ke trek berikutnya (dalam paparan ID3). <p><u>USB MP4</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ke trek berikutnya (dalam paparan MP4 bermain). <p><u>Mod Muzik Bluetooth</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ke trek berikutnya. <p><u>Mod Muzik Smart Link</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ke trek berikutnya.

Pemasangan

Pasangkan set radio pada papan pemuka yang disediakan dan ketatkan menggunakan 4 skru dengan sesendal.



Sambungan wayar radio



Spesifikasi

Am

Voltau Bekalan Kuasa	: DC 12.0V
Kadar	: 14.4V
Output Audio	: (20W x 4) Rms.
Ukuran	: 209.5(W) x 109.5(H) x 129(D) mm
Berat	: 1.25kg
Bisu	: Dikurangkan kepada -79dB
Penggunaan Arus	: Kurang daripada 10A
Galangan Pembesar Suara	: 4 ohms
Sistem Pembumian	: Jenis Negatif

Penala FM

Julat Frekuensi	: 87.5 - 108MHz
Kepekaan Boleh Guna	: 10dB
Kepekaan menghadkan -3dB	: 10dB
Nisbah Isyarat-Bunyi Bising	: 50dB
Pemisah Stereo	: 30dB

AM

Julat Frekuensi	: 522 - 1620KHz
Kepekaan Boleh Guna	: 28dB
Nisbah Isyarat-Bunyi Bising	: 50dB

USB

Piawaian	: USB 2.0
Kapasiti	: Up to 32G
Format Fail	: FAT16/FAT32/ExFAT
Ciri Frekuensi	:: 10 - 20,000Hz (± 3 dB)
Nisbah Isyarat dengan Bunyi Bising	: 70dB
Julat Dinamik	: 80dB

BLUETOOTH



Piawaian	: Mematuhi Bluetooth Ver 5.0
Jalur Frekuensi	: 2.4GHz - 2.4834GHz
Frekuensi Kuasa Radiasi	: -6dBm ~ +4dBm (class 2)
Lompatan Frekuensi	: 1600 hops/saat
Kepekaan	: -70dBm@0.1% BER
S/N Audio	: >90dB

AMPLIFIER KUASA

Output Kuasa Maksimum	: (20W x 4) Rms.
Kawalan Nada (Bass)	: ± 12 dB (@100Hz)
Kawalan Nada (Treble)	: ± 12 dB (@10KHz)

Penyelesaian masalah

Panduan berikut akan membantu anda dalam menyelesaikan kebanyakan masalah yang anda mungkin hadapi semasa menggunakan unit ini:

No.	Masalah	Punca	Penyelesaian
1	Tidak ada kuasa	Fius telah terbakar	Gantikan dengan fius yang sama kadar ampere
2	Tidak ada suara	Kawalan bunyi atauimbangan tidak ditetapkan dengan betul	Menyesuaikan kawalan bunyi danimbangan
		Litar pelindung pembesar suara beroperasi	Mengurangkan kelantangan bunyi
3	Sistem sangkut	Mikro pemproses telah rosak	Sentuh butang [ Reset] untuk memulihkannya dan beralih kepada penetapan kilang. (Merujuk kepada muka surat 6)
4	Skrin paparan yang luar biasa	Kawalan kecerahan, kontras atau ketepuan tidak ditetapkan dengan betul	Menyesuaikan kawalan kecerahan
		Mikro pemproses telah rosak	Sentuh butang [ Reset] untuk memulihkannya. (Merujuk kepada muka surat 6)

Panduan berikut akan membantu anda dalam menyelesaikan masalah dari sambungan Smart link:

Kod ralat	Punca	Penyelesaian
0 x 11 0 x 12	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tiada telefon disambungkan. 2. Sambungan kabel USB tidak stabil. 3. Mod USB debug tidak diaktifkan. 4. Bekalan kuasa USB tidak cukup. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sambungkan semula kabel USB. 2. Tukar kabel USB (guna kabel USB asal atau jenama CE-Link). 3. Hidupkan mod penyahpejijatan USB.
0 x 14	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengguna tidak mengesahkan sambungan semasa “Benarkan penyahpejijatan USB” tetingkap dipaparkan. 	<ol style="list-style-type: none"> 4. Mengesahkan “Benarkan penyahpejijatan USB” pertanyaan. 5. Hidupkan semula unit infotainment kereta dan telefon pintar.

Kod ralat	Punca	Penyelesaian
0 x 03	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tidak mendapatkan telefon pintar versi OS. 2. Telefon pintar tidak dimulakan dengan jayanya. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bermula sekali telefon pintar dan tunggu sehingga permulaan tersebut selesai.
<p>0 x 04 0 x 05 0 x 08 0 x 41 0 x 63 0 x 64 0 x 200 0 x 204</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tidak dapat memasang server program pada telefon pintar. 2. Tidak dapat memulakan server program pada telefon pintar. 3. Tidak cukup memori pada telefon pintar. 4. Telefon atau versi OS yang tidak disokong. 	<ol style="list-style-type: none"> 2. Menyambung sekali dan sahkan pertanyaan untuk membenarkan pemasangan Perodua Smart Link app pada telefon pintar. 3. Mendapatkan bantuan teknikal daripada pembekal sistem.
<p>Tiada kod ralat (Telefon pintar tidak dapat disambung)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ralat pada “Perodua Smart Link” atau “Easyconnected Server app”. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pergi ke “Tetapan” telefon, kemudian kepada “Pengurus Aplikasi”. 2. Nyahpasang “Perodua Smart Link” dan “Easy-connected Server app”. 3. Hidupkan semula telefon pintar dan tunggu sehingga permulaan tersebut selesai. 4. Sambung semula dan sahkan pertanyaan untuk membenarkan pemasangan “Perodua Smart Link app” pada telefon pintar.

Made for

 iPhone | iPad | iPod

Accessory name
Model
Brand

Car Audio Multimedia System

LV0001

Betamek

Made for iPhone 11 Pro Max, iPhone 11 Pro, iPhone SE (2nd generation), iPhone 11, iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPad Pro 10.5-inch, iPad Pro 12.9-inch (2nd generation), iPad Pro 9.7-inch, iPad Pro 12.9-inch (1st generation), iPad Air (3rd generation)

Use of the Made for Apple and Works with Apple badges means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the Made for Apple badge and to work specifically with the technology identified in the Works with Apple badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

Apple iPad Air, iPad Pro and iPhone are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

English version

Contents

Introduction	1
Features	1
Getting started	3
How to power on and off your unit.....	3
Cleaning the unit.....	3
Protecting the LCD monitor and panel cluster.....	3
Overheating protection.....	4
General operation	5
Power button.....	5
Volume control.....	5
Setting control.....	6
Radio operation	10
Radio control.....	10
Playing MP3/WMA/Video from USB memory/iPod	11
USB door.....	11
USB control.....	12
Notes on playing MP3/WMA/Video from USB memory.....	14
Playing video file.....	15
iPod music playing.....	15
USB phone charging.....	15
Notes on USB phone charging.....	16
Bluetooth operation	16
Compatible device.....	16
Bluetooth operation.....	17
Calling by entering a phone number.....	20
Calling by contact.....	20
Making a call using call records.....	21
Bluetooth A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).....	21
Notes on Bluetooth operation.....	22
Smart Link operation	22
Compatible device.....	22
Smart Link operation.....	23
Notes on Smart Link operation.....	32
During car static and moving - related function availability	34
HDMI operation	34
Compatible device.....	34
HDMI connection.....	35
HDMI operation.....	35
Car rear view camera	36
Reverse camera operation.....	36
Steering switch control system	37
Installation	39
Radio wire connection	40
Specification	41
Troubleshooting	42

Introduction

This unit requires an automobile type 12volt negative ground power source. Please read this owner's guide carefully before you start operating this unit.

Features

■ Tuner

- Digital PLL Tuning
- Manual UP/DOWN Tuning
- Seek UP/DOWN Tuning
- 18 FM and 12 AM Preset Memory
- Auto Store (AS)

■ General

- 6.92" Touch Panel Control
- High Resolution LCD With Multi-mode Full Information Display
- 12 Hr and 24 Hr Format Digital Clock
- Audible Level Beep Tone
- Dual Languages
- 5 background skin selection
- Anti theft security system

■ Audio control

- Power Output (20W x 4) RMS
- Mute
- Electronic Volume/Bass/Mid/Treble/Fader & Balance Controls
- Flat/Bass/Loud/Custom/Vocal/Jazz/Clear
- Auto Sound Leveliser (ASL)

■ Display control

- Brightness Controls

■ USB - MP3/WMA

- ID3 - TAG Display (Available For MP3/WMA Only)
- Scan
- Repeat Play
- Random Play

■ **USB - Video**

- Repeat Play
- Stereo/Left/Right Channel Selection

■ **USB - iPod**

- ID3 - TAG Display
- Repeat Play
- Random Play

■ **Bluetooth**

- Full Duplex Conversation
- Handsfree Profile
- Music Streaming
- Incoming Caller Identification
- Contact's Phonebook
- Contact's Log
- Dialing Key Pad

■ **Smart link**

- Mirroring Smart Phone User Interface (U.I.)
- Perodua Smart Link App For SMART LINK Operation

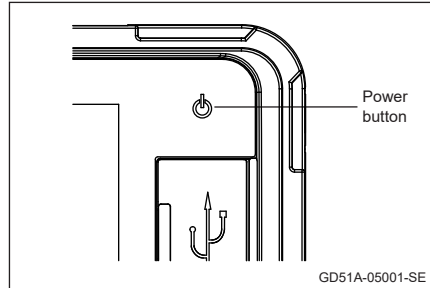
■ **Rear view camera**

- 120° wide angle rear view display
- Parking guidelines

Getting started

■ How to power on and off your unit

Touch power button to switch on the unit. During the unit is in power on condition, touch power button again to switch off the unit.



■ Cleaning the unit

- If the surface of the unit is stained, wipe it with a dry soft cloth such as a silicon cloth.
- If the surface is stained badly, wipe the stain off with a cloth moistened with neutral cleaner, and then wipe it again with a clean soft dry cloth.

■ Protecting the LCD monitor and panel cluster

- To protect the LCD monitor from damage, do not operate the LCD monitor using a ball point pen or similar tool with the sharp tip.
- To protect the panel cluster finishing from damage (paint peel off, paint fade and button stuck) due to car perfume spill off, proper care of car perfume on air conditioning vents are required.

■ Overheating protection

- To protect system overheating, system will display a warning message to reset setting to default.
- If the system is further overheating, system will display a warning message to shut down in 20 seconds.




⚠ WARNING

■ To prevent injury or fire, take the following precautions

- Do not watch or fix your eyes on the unit's display when you are driving for any extended period.
- To prevent driver from watching movie, the Multimedia System's video is displayed on LCD screen only when parking brake is used.

General operation



■ Power button

Touch [] button ① to switch on the unit. Press button ① again to switch off the power.



■ Volume control


Touch [**Volume**] button on centre top of screen to drag down volume control bar.

- Volume up
Increase the volume level by touching [].
- Volume down
Decrease the volume level by touching [].
- Mute
Touch [**MUTE**] to mute the audio sound. Touch [**MUTE**] again to restore previous volume level.



■ Settings control

Touch [**Settings**] button on main menu screen to set various setting functions.

Touch [] button on menu to switch to main menu screen.



- **System** – Adjust the system operations.

Display the System adjustment screen by touching [**System**] on screen.

Active and deactivate Beep Sound by touching [**On**] or [**Off**] button. Touch Security Setting [>] to set security passkey.



Key in 4 digits passkey and touch **[Enter]**.



Touch **[Confirm]** to confirm passkey setting.



Touch Background [>] to select skin of background.

Touch [↺ Reset] to reset system to factory setting.



CAUTION

When dismantle car audio or change car's battery, enter security passkey is required.

Please remember your security passkey if you have set it. If forgot security passkey, please contact service centre to do reset.

● Sound

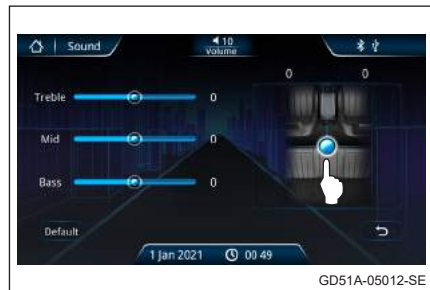
Touch **[Sound]** button to allow selection of EQ, Balance/Fader and Auto Sound Leveliser (ASL).

Touch EQ [>] button to select any of the equalizer level by touching **[Flat]** / **[Bass]** / **[Loud]** / **[Custom]** / **[Vocal]** / **[Jazz]** / **[Clear]**.

Touch Balance/Fader [>] button to select the level of Treble/Mid/ Bass.



Move the cursor to adjust the required balance & fader sound position.



Touch Auto Sound Leveliser (ASL) [>] button to activate and deactivate ASL function by touching **[ON]** or **[OFF]** button. Select ASL sensitivity according to vehicle speed by touching **[Low]** / **[Middle]** / **[High]**.



- **Display** – To adjust LCD screen brightness.



- **Language (English or Bahasa Malaysia)**
Selects the language to display text information of the system.



- **Date/Time** – To adjust the clock time and date.
Display the time setting screen by touching **[Date/Time]** on screen.

[12] Set the clock in 12 hour mode.

[24] Set the clock in 24 hour mode.

Adjust the date and clock time by scrolling up or down on required column.

- **Clock Display** – To select clock display mode.



Radio operation

■ Radio control

- Touch **[Radio]** button on Menu Screen to enter Radio mode.

[**BAND**] Switch the band as follow:
 FM1 ▶ FM2 ▶ FM3 ▶
 AM 1 ▶ AM 2 ▶ FM1.
 (Cyclic Operation)

[**AS**] Auto Store six strongest stations in the preset memory FM3 band.

[**SCAN**] Scan the locked stations for 5 seconds.

[◀] Press to tune the frequency down manually.

[◀◀] Press to auto seek down the frequency.

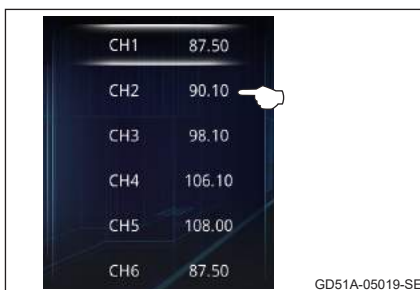
[▶] Press to tune the frequency up manually.

[▶▶] Press to auto seek up the frequency.

- Long press channel to store frequency on channel 1 ~ 6. After all the stations are stored, simply select the station by touching the present frequency on the screen. The original frequency step setting is FM band 50 kHz and AM band 9 kHz.



GD51A-05018-SE



GD51A-05019-SE

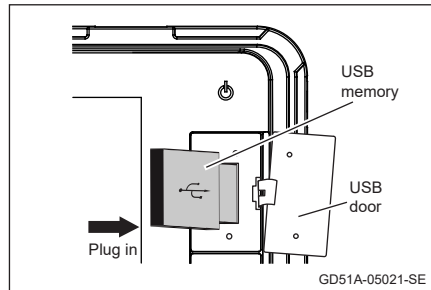
Playing MP3/WMA/Video from USB memory/iPod

■ USB door

Open the USB door and straightly plug in the USB memory into USB port (as shown in figure). The system will automatically switch to USB mode and play MP3/WMA track.



Removing the USB memory from the unit will also stop play back.



When the USB memory plug into the USB port, the unit will start loading USB data.



■ USB control

Touch [**USB/iPod**] button on Menu Screen to enter USB mode.



● Playing MP3/WMA

[▶] Touch to play the MP3/WMA file.

[||] Touch to pause the MP3/WMA file.

[◀◀] Touch to select previous MP3/WMA file.

[▶▶] Touch to select next MP3/WMA file.

[SCAN] Touch to scan play MP3/WMA file.

[REPEAT] Touch to repeat the MP3/WMA file.



[RANDOM] Touch to random play the MP3/WMA file.



● **Playing video**

- [▶] Touch to play the video file.
- [||] Touch to pause the video file.
- [◀◀] Touch to select previous video file.
- [▶▶] Touch to select next video file.
- [STEREO] Touch to select audio channel effect.



- [REPEAT] Touch to repeat the video file.



● **Select MP3/WMA/video**

Touch [LIST] to select song, video and photo files.



Touch [Music] to display the play list of song.

Touch [Video] to display the play list of video.

Touch [Picture] to display the play list of picture.

■ Notes on playing MP3/WMA/Video from USB memory

- This unit may be unable to play back some USB or some file due to their characteristics or recording conditions.
- Depending on the shape of the USB memories and connection ports, some USB memories may not be attached properly or the connection might be loose.
- This unit can show tags (version 1.x and 2.x) for MP3 and WMA files.
- This unit can play back MP3/WMA files meeting the conditions below:
 - File: MPEG 1 or 2 Layer 3 (MP3); Windows Media Audio 9 (WMA).
 - Bit rates (kbps) : 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192, 224, 256, 320.
 - Sampling Frequency (KHz): 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48.
- This unit can play back USB memory file recorded in VBR (variable bit rate).
- Some MP3/WMA files may not play on this unit because of non standard bit rates and sampling frequency.
- To play good quality music from MP3/WMA, the file bit rates shall be set at 128kbps or above and the converting source shall be origin CD format.

■ Playing video file

- This unit can play back mp4, avi, mkv.
- This unit able to support up to 1280x720 resolution video only.
- Normal play back is not guaranteed if video file format are not converted properly.
- Certain video file format stop playing if you switch to another source while playing it. You cannot play from the last play back position if you switch back to USB.
- "Format not supported" will be displayed on the LCD if the file unable to meet above condition.

■ iPod music playing

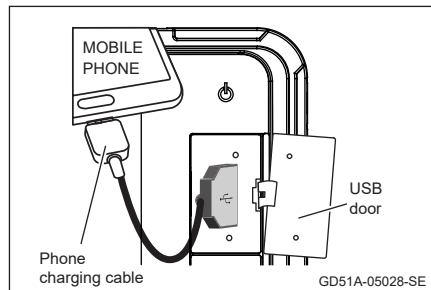
- [▶] Touch to play the music.
- [||] Touch to pause the music.
- [◀◀] Touch to select previous music.
- [▶▶] Touch to select next music.
- [⌂] Touch to random play music.
- [↺] Touch to repeat the MP3/WMA file.



- [☰] Touch to view information of playlist, artist, album, genre, song, composer, audiobook, podcast and itunes radio.

■ USB phone charging

Open the USB door and straightly plug in phone charging cable into USB port. The system will charge mobile phone battery.



■ Notes on USB phone charging

- This unit provide charging output of 5V $\overline{\text{-----}}$ 2.1A.
- This unit may unable to charge mobile phone due to the compatibility of protecting charger interfaces inside mobile phone.
- Use original phone cable for better charging performance.

Bluetooth operation**■ Compatible device**

- Make sure your mobile phone supports Bluetooth profiles of HFP (Handsfree for mobile phone), A2DP (Stereo music streaming) and AVRCP (Remote control function).
- Mobile phones shall be compliant with Bluetooth version (V2.1, V2.0, V1.2 and V1.1).
- Tablet/mobile phones with incompatible Bluetooth firmware or operating system firmware may cause Bluetooth connectivity unstable.

**CAUTION**

- Telephone conversation during driving may result in consequences adverse to safety. Kindly follow the local law and regulations.
- Appropriately pair, connect & adjust the volume level of incoming calls in advance before start driving.
- Park your car in a safe place with parking brake used, before making a call.
- This audio system is designed only for receiving calls with taking account of safety.

■ Bluetooth operation

Enter the Bluetooth control screen by touching the **[Bluetooth]** button on Main Menu screen.



1 Enter into pairing mode (Discoverable And Connectable Mode)

● Step 1

Use mobile phone to search for new device in Bluetooth mode, mobile phone will find "PERODUA".



● Step 2




- Audio system will show 6 digits passkey.
- Touch **[Yes]** at audio.
- Touch **[OK]** at mobile phone if the passkey is same.



● Step 3

- When it is successfully connected to the system, LCD will display "Connected".
- Now Bluetooth system enters into standby mode and ready to use.

2 Pairing by audio system

- Select the mobile phone from list.
- Press [] button on the screen to connect.
- System Audio can store up to 8 devices.
- [] To disconnect the Bluetooth connection.
- [] To delete the Bluetooth device on list.



3 Automatic connection mode

- The Audio System will enter into Automatic Connection mode whenever the ACC power is turned “ON”.
- The auto connection mode allows automatic connection between last connected Bluetooth mobile phone with Audio System.







4 Auto answering and manual answering selection

- The Audio System allows the selection of “Auto Answering” and “Manual Answering” by just touching the [OFF/ON] button on Auto Answer setting.
[ON] Auto Answering.
[OFF] Manual Answering.
- The Auto Answering & Manual Answering selection is effective only after the Audio System is connected to the Bluetooth mobile phone.






5 Downloading the phonebook

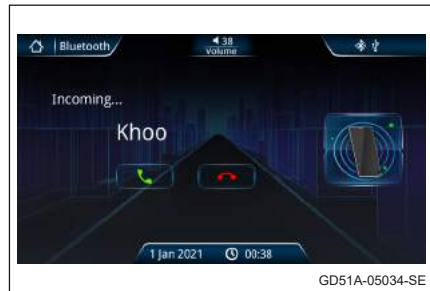
- Download the contact data from the mobile phone to this unit so that you can use the Contact from this unit.
- Display the Contact control screen by touching the [Contact] on the Bluetooth control screen.

- Touch the [] to download the contact from the mobile phone.
- It will display “Downloading contact” when it is processing. After downloading, it displays the contact list.
[] Search contact from the list.
[] Download the Contact from the mobile phone.
[] Make a phone call.
[] Delete the contact that selected.
[] Delete all the contacts.



6 Receiving a call

- [] Answer an incoming call.
- [] Reject an incoming call.
- When Auto Answering mode is OFF, if there is an incoming call, the incoming call can only be accepted by touching the [] button on the control screen. The receiving conversation can be heard from front right speaker.
- When Auto Answering mode is ON, if there is an incoming call, the audio output will be cut-off automatically. The incoming call can be accepted automatically without pressing any button on control screen.
- The volume level of mobile phone conversation can be adjusted by the [**Volume**] button.



7 Making a call

- Display the Bluetooth Hands Free control screen and using various functions.
- The **[Keypad]**, **[Contact]** and **[Log]** button is used to make a call in different ways.

[Phone Icon] Call the displayed phone number from **[Keypad]**, **[Contact]** and **[Log]**.

[Keypad] Display the dialing pad screen. See <Calling by Entering a Phone Number>.

[Contact] Display the list for Contact number screen. See <Calling by Contact>.

[Log] Display the Incoming calls, Outgoing calls and Missed calls record screen. See <Making a Call Using Call Records>.

■ Calling by entering a phone number

Makes a call by enter a phone number.

- Display the number input screen by touching the **[Keypad]** button on Bluetooth control screen.
- Enter the desired phone number using the touch screen keypad.
- Press the green phone icon to dial the entered phone number.



■ Calling by contact

You can call a person using his/ her phone number that you have registered in the Contact.

- Display the Contact screen (phone number data list) by touching the **[Contact]** button on Bluetooth control screen.
- Select the name from the Contact list and touch the green phone icon to dial the selected contact.
- To use the Contact, it must be downloaded from the mobile phone.



■ Making a call using call records

Call by selecting a phone number from the incoming, outgoing, or missed calls list.

- Display the call records by touching **[Log]** button on Bluetooth screen.
- Select the phone number from the call records to make a phone call. Touch the green phone icon to dial the selected phone number.
- The Incoming Calls, Outgoing Calls and Missed Calls records list screen show the list of the calls originated from or received at this unit. They are not the ones stored in the mobile phone memory.



■ Bluetooth A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

You can listen to audio files stored in mobile phone.

The audio player in the mobile phone need to be activated before using this function.

- Display the Bluetooth Music control screen by touching the **[Music]** button on the Bluetooth control screen with condition the Bluetooth must be paired and connected.
- Operation on the Bluetooth Music:



[⏮] Select to play the previous file.

[▶] Select to play a file.

[||] Select to pause a file.

[⏭] Select to play the next file.

- Volume level of the Music can be adjusted by touching **[Volume]** button on centre top of screen.
- To play good quality music from mobile phone, the music file bit rates shall be set at 128kbps or above. The converting source shall be origin CD format.
- This features only applicable for mobile phone with Bluetooth A2DP feature. If the Bluetooth audio player does not support AVRCP profile, buttons are not operated from the Audio Player.

■ Notes on Bluetooth operation

- Use the mobile phone in areas with good reception condition.
- If talking volume is low or noisy (claim by the person on the other end of the line), close the window, change the air direction, or adjust the air blower's level to lower level from the air conditioner.
- If the mobile phone battery at low charge, the Bluetooth connection may occasionally be lost. To maintain good connectivity, ensure that the phone battery is adequately charged.
- Echo will happen depend on mobile phone or service network.
- Incoming Caller Name display features may vary from phone manufactures/models.
- In the event the LCD fail to display the Caller Name, Caller Number will be shown on LCD Screen.
- Downloading phonebook may not successful because of:
 - Characters in the phonebook are garbled.
 - Phonebook data contains images.
 - Mobile phone with different downloading profile version/type.

Smart Link operation

■ Compatible device

- Smart phone shall be with Android OS 4.0 / 5.0 / 6.0 / 7.0 / 8.0 / 9.0 / 10.0.
- Iphone is not supported.
- Please reserve at least 50MB phone memory for Perodua Smart Link App installation.
- Use phone manufacturer recommended USB cable.
- Smart Link performance may vary based on smartphone version compatibility.



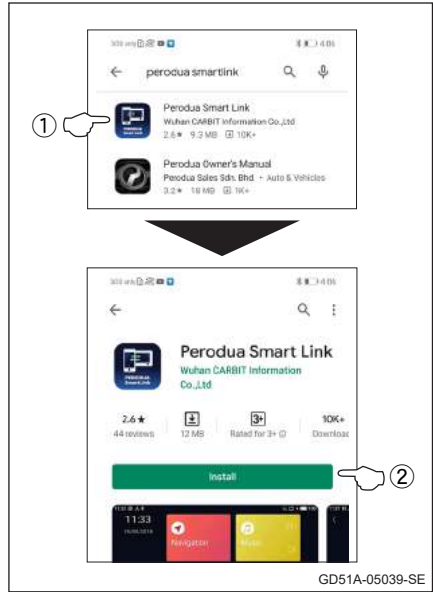
CAUTION

- Smart Link usage during driving may result in consequences adverse to safety. Kindly follow traffic law and rules.
- Appropriately connect and adjust the volume level in advance before start driving.
- Park your car in a safe place with hand brake is pull up, before using applications in Smart Link.

■ Smart Link operation

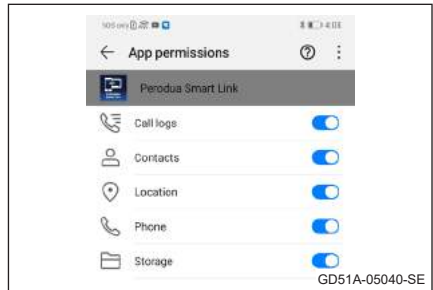
1 Installation of Perodua Smart Link APP

- 1 Go to Google Play and touch **[Perodua Smart Link]** App.
- 2 Touch **[Install]** to install Perodua Smart Link App.



2 Switch on permissions of Perodua Smart Link APP

- 1 Enter smart phone **[Setting]**.
- 2 Touch **[Apps]**.
- 3 Touch **[Perodua Smart Link]**.
- 4 Touch **[Permissions]**.
- 5 Switch on **[Call logs]**, **[Contacts]**, **[Location]**, **[Phone]** and **[Storage]**.



3 Connect to the smart phone

Enter the Smart Link mode by touching the **[Smart Link]** button on Main Menu screen.

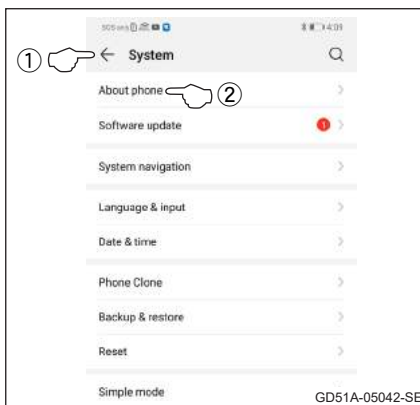


● Step 1

Connect Bluetooth to smart phone to enable Smart Link audio.

● Step 2

- ① Enter smart phone **[Setting]**. Touch **[System]**.
- ② Touch **[About phone]**.

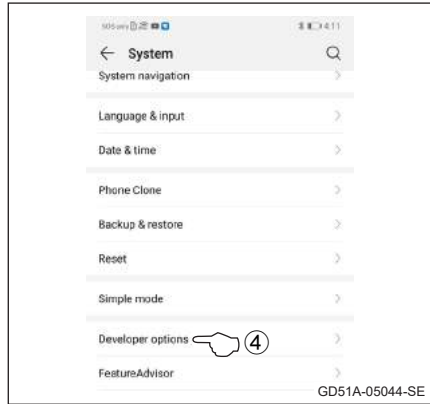


- ③ Touch **[Build number]** 7 times to enable **[Developer options]**.



● **Step 3**

④ Enter and enable [Developer options].



⑤ Check or enable [USB debugging].



⑥ Touch [OK] when [Allow USB debugging?] window pop up on smartphone. To enable [Developer options], certain smart phones are required to tap [MIUI version] 7 times. Other smart phones may required different way to enable [Developer options].



 CAUTION

- Smart Link connection require enable [Developer options]. If your smartphone not yet enable [Developer options] follow step below. If [Developer options] already enable, go to Step 4.
- Please refer smartphone user manual for detailed way to enable [Developer options].

● Step 4

Connect USB cable to the USB port.

- ⑦ Enter the Smart Link mode by touching the [**Smart Link**] button on the Multimedia System touchscreen's main menu.



- ⑧ Touch [**Detect Phone**] on Audio Navigation.



- ⑨ Check [**Use by default for this USB accessory**] and touch [**OK**].



● Step 5

- ⑩ Touch [**Go setting**].



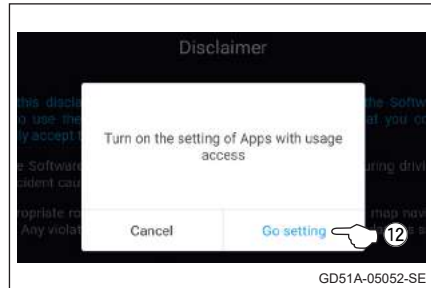
● **Step 6**

- ⑪ Touch and enable [Draw over other apps].



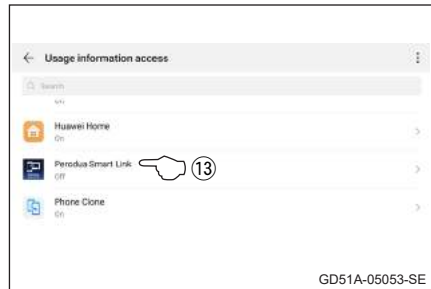
● **Step 7**

- ⑫ Touch [Go setting].



● **Step 8**

- ⑬ Touch [Perodua Smart Link].



● **Step 9**

- ⑭ Touch and enable [Allow usage access].



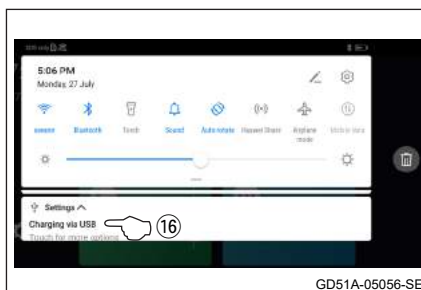
- **Step 10**

- ⑮ Touch **[OK]** when **[Navigator matching]** window pop up on smart phone.



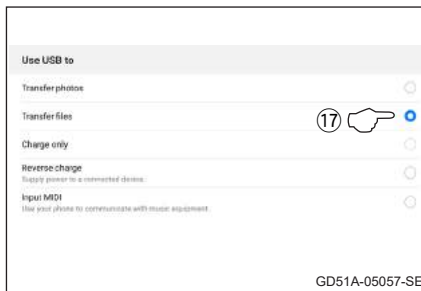
- **Step 11**

- ⑯ Swipe down from top of the screen and touch **[Charging via USB]**.



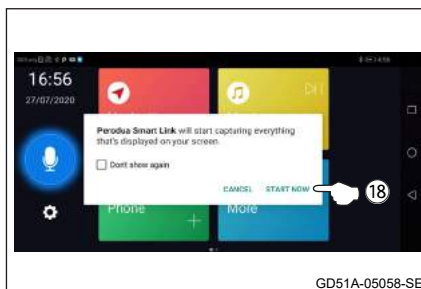
- **Step 12**

- ⑰ Touch **[Transfer files]**.



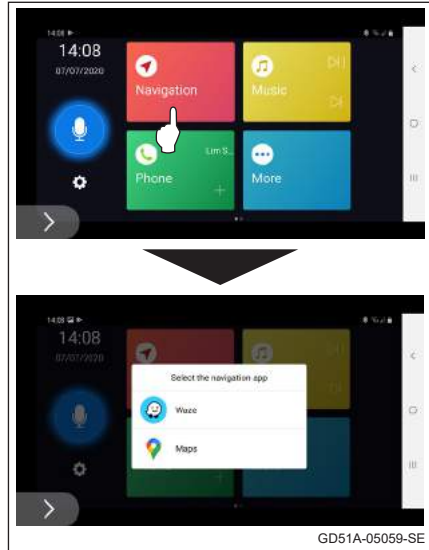
- **Step 13**

- ⑱ Touch **[START NOW]**.
Steps of Perodua Smart Link app installation and the phone setting guide are different subject to brand and model of mobile phone.



4 Smart Link navigation


- Touch [Navigation] on Smart Link control menu to choose Google Maps or Waze applications.
- Select the require map application by clicking the icon.



5 Smart Link phone










- Touch [+] to add phone contact.
- Touch [⋮] go to Dial page.

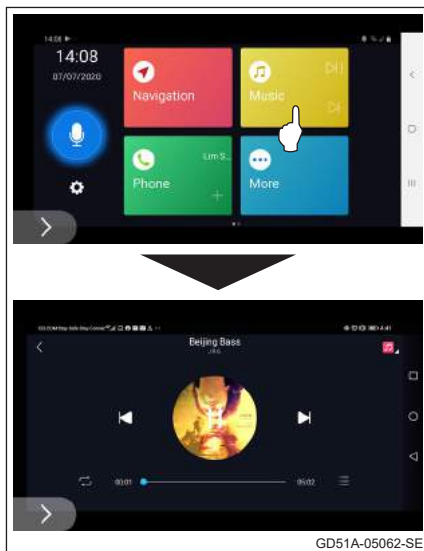



- Touch the require phone numbers by keypad then touch [] or select the required contact number from right side phone book contact then touch it.

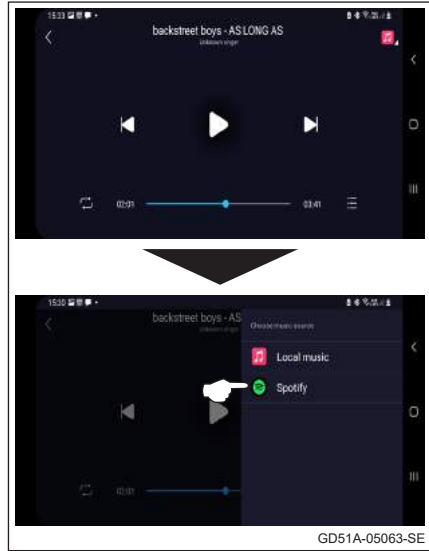


6 Smart Link music

- Touch **[Music]** on Smart Link control menu to play music from smart phone.
- Playing music functions:
 - [] Pause the music.
 - [] Play the music.
 - [] Next song.
 - [] Previous song.
 - [] Repeat one song.
 - [] Repeat all songs in the list.
 - [] Random play.
 - [] Show play list.
 - [] Choose music source.

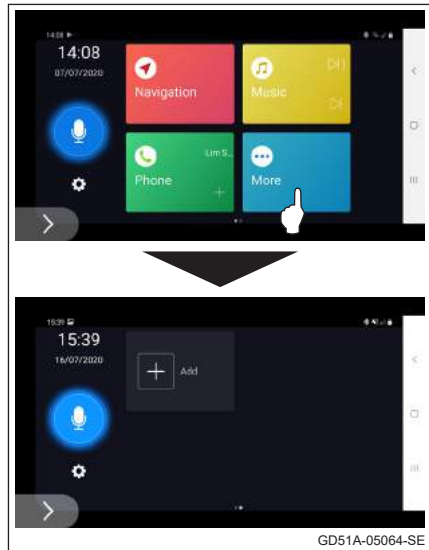


- Touch [] to play music from Spotify.




7 Additional app

- Touch [+] to add favour application from smart phone.
- Select the required application from the application list then touch it.
- The additional application icon will overwrite the [+].
- Total 16 additional applications are allowed to add on Smart Link control menu but only Navigation, Phone & Music APP are allowed to use during driving.





8 Voice assistant

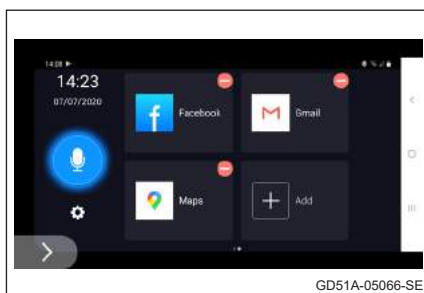
- Install Google Assistant from Google Play Store before this operation.
- Touch [] to activate Google Assistant for giving command or instruction to operate the audio system during Smart Link mode.
- Google Assistant is only operated for navigation, telephone and music during car moving.



GD51A-05065-SE








9 Removing Smart Link app

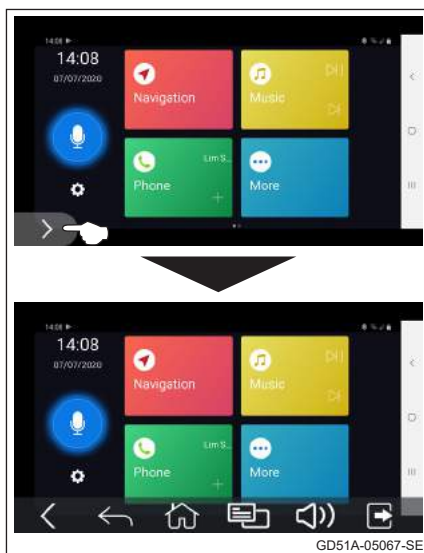
- Long touch the application icon until  is appeared.
- Touch the [] on the required removal application.



GD51A-05066-SE


10 Other control function

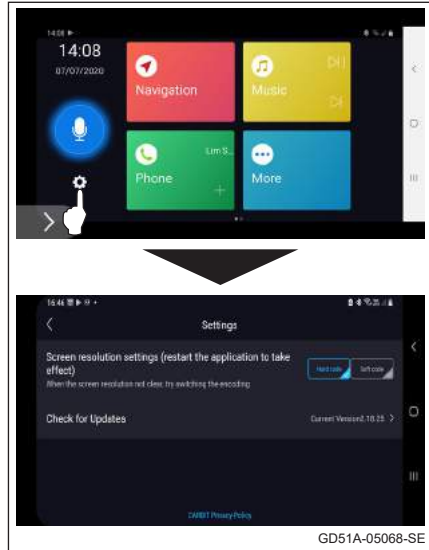
- Touch [] to display control function bar.
- Control functions:
 - [] Close control bar.
 - [] Back to previous screen.
 - [] Go to home screen.
 - [] Provide menu to the selected item.
 - [] Quit Smart Link.
- Long touch [] and move to other screen's corner for better visual on certain applications.



GD51A-05067-SE

11 Settings

- Touch [] to enter settings display.



- Touch [Hard code] or [Soft code] to switch screen encoding.
- Touch Check for Updates [>] to check firmware version update if necessary.

■ Notes on Smart Link operation

- Frame rate for Smart Link video playing is 15 to 20 frames per second (FPS).
- Perodua Smart Link App do not contain viruses. Some antivirus software may immediately pop-up alerts windows during Perodua Smart Link App first installation. Actually, Perodua Smart Link App is to get prior permission from mobile phone system's related applications. Just select "yes" if there is a required of confirmation.

During car static and moving - related function availability

	Play video on USB mode	Smart Link mode	
		Navigation, telephone, music	Others smart phone app. (Facebook, WhatsApp, Youtube and etc.)
Car static (Hand brake pull up)	✓	✓	✓
Car moving (Hand brake pull down)	✗ (Only sound will hear from car's speaker)	✓	✗ (Audio screen will switch back to Smart Link main menu.)

HDMI operation

■ Compatible device

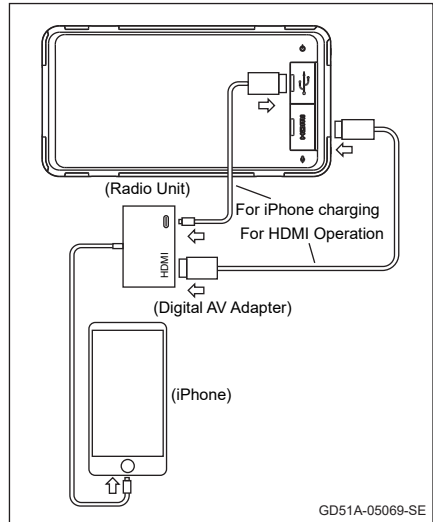
- Smart phone shall be iOS (iPhone OS).
- Use phone recommended HDMI adapter / Digital AV adapter.
- HDMI adapter with HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) is supported.
- Movies, TV shows and certain streaming video apps with HDCP is not supported.
- HDMI mirror image performance may vary based on smartphone specification.
- For Android OS phone mirroring, it is suggest to use Smart Link.

CAUTION

- HDMI usage during driving may result in consequences adverse to safety. Kindly follow traffic law and rules.
- Appropriately connect and adjust the volume level in advance before start driving.
- Park your car in a safe place with hand brake is pull up, before using applications in HDMI.

■ HDMI connection

- Connect iPhone Digital AV Adapter and cables as the following:



■ HDMI operation

- Open the HDMI door and straightly plug in HDMI cable into A-type HDMI port with phone is connected. The system will detect to HDMI mode.
- Removing the HDMI cable connection from the unit will stop HDMI operation.

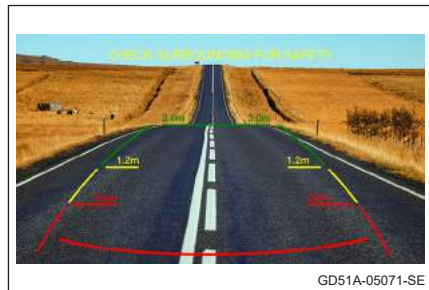
- Enter the HDMI mode by touching the [HDMI] button on Main Menu screen.
 - HDMI functions:
 - [Volume] Control volume.
 - [Home] Go to main menu.



Car rear view camera

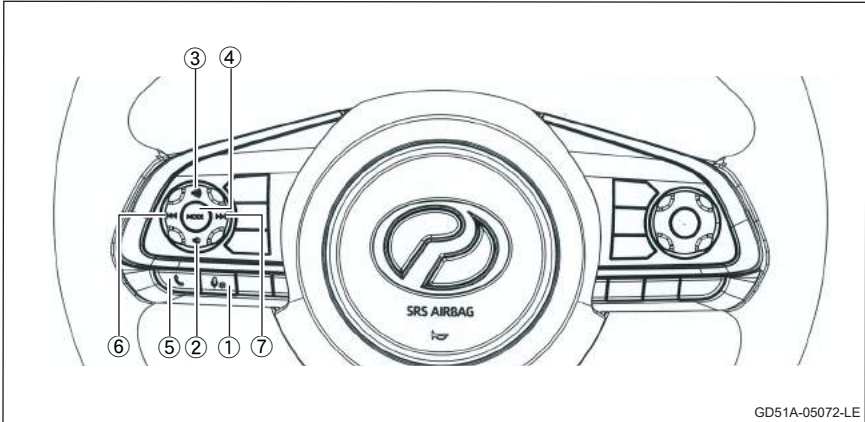
■ Reverse camera operation




- The rear view of camera will be displayed on the audio system's screen when the car transmission is engaged to reverse position.
- Rear view is with parking guide lines and it shows the distance of 0.6m, 1.2m and 3.0m from the rear bumper.

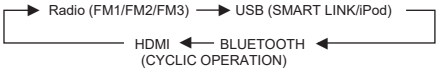


Steering switch control system

You can operate some of the functions of the audio system without taking your hands off the steering wheel.

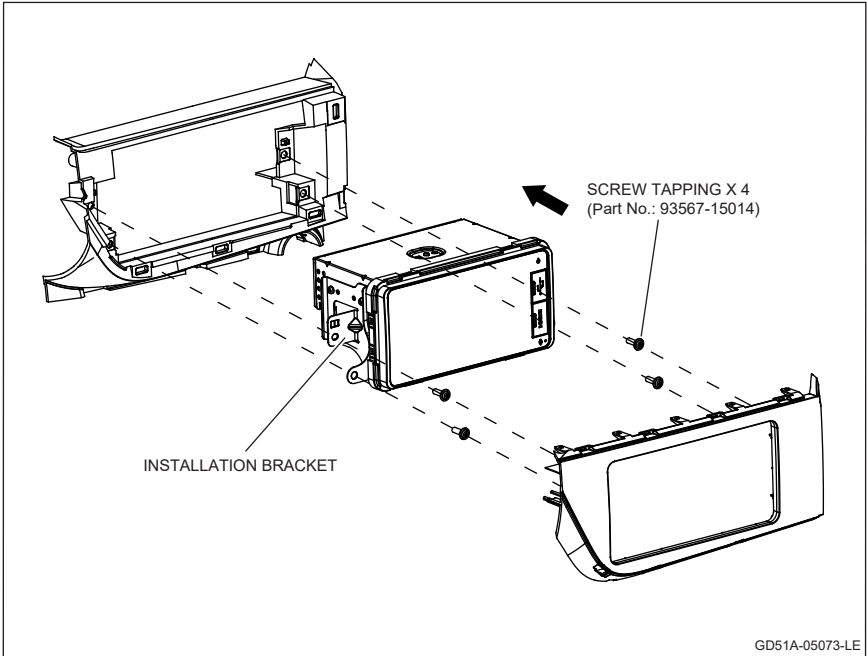


No.	Button	Function
1	Voice ()	<u>Smart Link mode</u> <ul style="list-style-type: none"> • Activate Google Assistant for giving command or instruction to operate the audio system.
2	Volume Down ()	<ul style="list-style-type: none"> • Decrease volume level of audio.
3	Volume Up ()	<ul style="list-style-type: none"> • Increase volume level of audio.

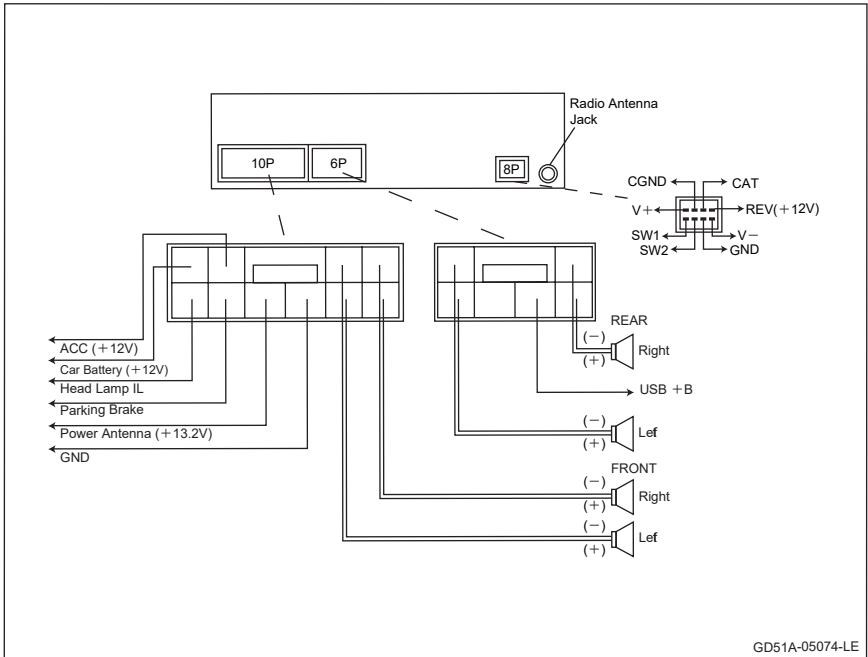
No.	Button	Function
4	Mode	<p><u>System OFF condition</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • System on. <p><u>System ON condition</u></p>  <pre> graph LR A[Radio (FM1/FM2/FM3)] --> B[USB (SMART LINK/iPod)] B --> C[BLUETOOTH (CYCLIC OPERATION)] C --> D[HDMI] D --> A </pre> <ul style="list-style-type: none"> • Long press ➔ System OFF.
5	Tel (📞)	<p><u>When incoming call</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Short press ➔ Accept call • Long press ➔ Reject call <p><u>When Bluetooth conversation</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • End call
6	Tune Down (⏮)	<p><u>FM/AM Mode</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Short press ➔ Select preset channel 6 to channel 1. • Long press ➔ Receiving frequency being tuned downwards automatically and stop when a high intensity frequency (radio station) is being received. <p><u>USB MP3/WMA Mode</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Go to previous track (in ID3 display). <p><u>USB MP4</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Go to previous track (in MP4 playing display). <p><u>Bluetooth Music Mode</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Go to previous track. <p><u>Smart Link Music Mode</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Go to previous track.
7	Tune Up (⏭)	<p><u>FM/AM Mode</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Short press ➔ Select preset channel 1 to channel 6. • Long press ➔ Receiving frequency being tuned upwards automatically and stop when a high intensity frequency (radio station) is being received. <p><u>USB MP3/WMA Mode</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Go to next track (in ID3 display). <p><u>USB MP4</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Go to next track (in MP4 playing display). <p><u>Bluetooth Music Mode</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Go to next track. <p><u>Smart Link Music Mode</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Go to next track.

Installation

Install the radio set to the dashboard case provided and screw up with screw tapping x 4.



Radio wire connection



Specification

General

Power Supply Voltage	: DC 12.0V
Rate	: 14.4V
Audio Output	: (20W x 4) Rms.
Dimensions	: 209.5(W) x 109.5(H) x 129(D)mm
Weight	: 1.25kg
Mute	: Decreased to -79dB
Current Consumption	: Less than 10A
Speaker Impedance	: 4 ohms
Grounding System	: Negative Type

FM TUNER

Frequency Range	: 87.5 - 108MHz
Usable Sensitivity	: 10dB
-3dB Limiting Sensitivity	: 10dB
Signal To Noise Ratio	: 50dB
Stereo Separation	: 30dB

AM

Frequency Range	: 522 - 1620KHz
Usable Sensitivity	: 28dB
Signal To Noise Ratio	: 50dB

USB

Standard	: USB 2.0
Capacity	: Up to 32G
File Format	: FAT16/FAT32/ExFAT
Frequency Characteristics	: 10 - 20,000Hz (\pm 3dB)
Signal To Noise Ratio	: 70dB
Dynamic Range	: 80dB

BLUETOOTH

Standard	: Bluetooth Ver 5.0 compliant
Frequency Band	: 2.4GHz - 2.4834GHz
Power of Radiation	
Frequency	: -6dBm ~ +4dBm (class 2)
Frequency Hoping	: 1600 hops/sec
Sensitivity	: -70dBm@0.1% BER
Audio S/N	: >90dB

POWER AMPLIFIER

Maximum Power Output	: (20W x 4) Rms.
Tone Controls (Bass)	: \pm 12dB (@100Hz)
Tone Controls (Treble)	: \pm 12dB (@10KHz)

Troubleshooting

The following guide will assist you in solving most of the problems you are likely to encounter when using this unit:

No.	Problem	Cause	Solution
1	No power	The fuse has blown	Replace the fuse with the same ampere rating.
2	No power	The volume or balance controls are not set correctly	Adjust the volume and balance controls.
		The speaker protection circuit is operating	Turn down sound volume.
3	System is hang	The system's microprocessor has malfunctioned	Touch [⏪ Reset] to recover and switch to factory setting. (Refer page no. 6)
4	Abnormal screen display	The Brightness is not set correctly	Adjust the Brightness controls.
		The system's microprocessor has malfunctioned	Touch [⏪ Reset] to recover. (Refer to page no. 6)

The following guide will assist you in solving error from Smart Link connection:

Error code	Cause	Solution
0 x 11 0 x 12	<ol style="list-style-type: none"> 1 No phone is connected. 2. Connection of USB cable is not stable. 3. USB debug mode is not activated. 4. Power supply of USB is not enough. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replug the USB cable. 2. Change the USB cable (use original USB cable or brand CE-Link). 3. Turn on USB debug mode. 4. Confirm the "Allow USB debugging" inquiry.
0 x 14	<ol style="list-style-type: none"> 1. User not confirm the connection when the "Allow USB debugging" window is displayed. 	<ol style="list-style-type: none"> 5. Reboot the car infotainment unit and smart phone.
0 x 03	<ol style="list-style-type: none"> 1 Unable to obtain smart phone's OS version. 2 Smart phone is not initialized successfully. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Restart the smart phone and wait until the start up completed.
0 x 04 0 x 05 0 x 08 0 x 41 0 x 63 0 x 64 0 x 200 0 x 204	<ol style="list-style-type: none"> 1. Unable to install the server program on the smart phone. 2. Unable to start up the server program on the smart phone. 3. Not enough memory on the smart phone. 4. Not supported phone or OS version. 	<ol style="list-style-type: none"> 2. Reconnect and confirm the inquiry of allowing the installation of Perodua Smart Link app on the smart phone. 3. Seek for technical assistance from system provider.
No error code (Smart phone unable to connect)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Error in Perodua Smart Link or EasyConnected Server app. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Go to phone "Settings" then to "Application Manager". 2. Uninstall Perodua Smart Link and Easyconnected Server app. 3. Restart the smart phone and wait until the start up completed. 4. Reconnect and confirm the inquiry of allowing the installation of Perodua Smart Link app on the smart phone.

Made for

 iPhone | iPad | iPod

Accessory name
Model
Brand

Car Audio Multimedia System

LV0001

Betamek

Made for iPhone 11 Pro Max, iPhone 11 Pro, iPhone SE (2nd generation), iPhone 11, iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPad Pro 10.5-inch, iPad Pro 12.9-inch (2nd generation), iPad Pro 9.7-inch, iPad Pro 12.9-inch (1st generation), iPad Air (3rd generation)

Use of the Made for Apple and Works with Apple badges means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the Made for Apple badge and to work specifically with the technology identified in the Works with Apple badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

Apple iPad Air, iPad Pro and iPhone are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.



PERODUA

Building Cars People First™