

SISTEM AUDIO

1DIN CD AUDIO
INSTRUKSI MANUAL



DAFTAR ISI

SEBELUM MENGGUNAKAN	2
DASAR PENGGUNAAN	3
MEMULAI PENGGUNAAN	4
1 Mengatur jam dan tanggal	
2 Melakukan pengaturan awal	
RADIO	5
CD/USB/ANDROID	6
AUX	7
PENGATURAN AUDIO	8
PENGATURAN DISPLAY	9
TROUBLESHOOTING	10
MENGATASI MASALAH	12
Perawatan	
Informasi Lainnya	
SPESIFIKASI	13

Mempelajari manual ini

- Penjelasan operasional secara garis besar dalam penggunaan seluruh tombol pada bagian depan.
- [XX] indikasi pada materi yang dipilih.
- (→ XX) indikasi tersedianya pilihan pada halaman yang dipilih.

SEBELUM MENGGUNAKAN

PENTING

- Gunakan unit secara pantas, baca buku dan petunjuk ini, terutama yang ditandai dengan Peringatan atau Perhatian sebelum menggunakannya.
- Simpan buku ini ditempat yang aman, bila sewaktu-waktu dibutuhkan sebagai referensi.

⚠ Peringatan

Jangan mengoperasikan fungsi apapun pada saat sedang dibutuhkan perhatian penuh dalam berkendara.

⚠ Perhatian

Mengatur suara :

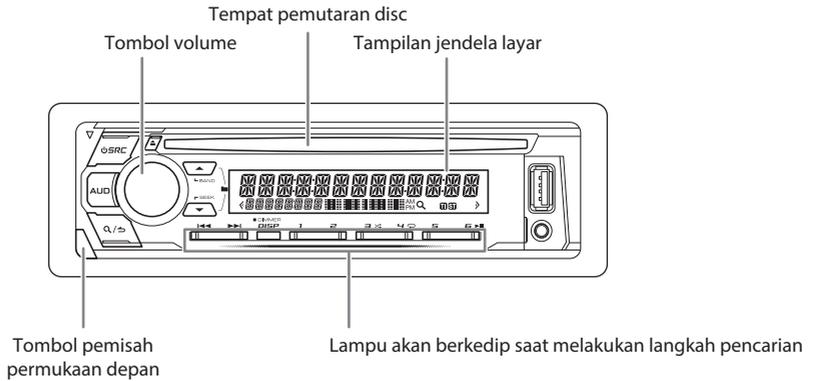
- Atur suara agar tetap dapat terdengar suara luar dari kendaraan, guna mencegah kecelakaan.
- Kecilkan suara sebelum memutar sumber digital, agar tidak merusak speaker pada terjadinya peningkatan suara seketika.

Secara Umum :

- Hindari menggunakan perangkat tambahan, jika hal ini dianggap dapat mengganggu berkendara yang aman.
- Pastikan semua data penting telah tersimpan sebagai cadangan. Kami tidak bertanggung-jawab atas hilangnya data yang tersimpan.
- Jangan meletakkan benda apapun seperti metal (seperti koin atau benda metal lainnya) pada unit utama, guna mencegah kecelakaan arus pendek.
- Jika terjadi disc errorr karena kondensasi pada kontak lensa, keluarkan disc dan tunggu hingga embun menguap.

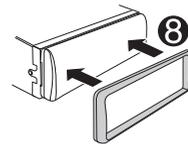
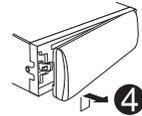
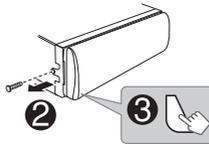
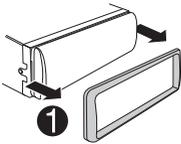
DASAR PENGGUNAAN

Permukaan Depan



Cara melakukan pemisahan permukaan depan

Saat melakukan hal ini, penetapan penyimpanan akan terhapus terkecuali penyimpanan stasiun radio.



Arahkan garis plate (sesuai ilustrasi) dengan tepat sebelum memasangnya.

Melakukan

Pada permukaan depan

Aktifkan power

Tekan **SRC**.
• Tekan dan tahan untuk aktif atau non-aktif power.

Pengaturan volume

Putar tombol volume .

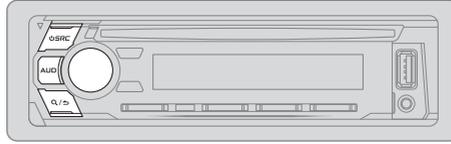
Memilih sumber

Tekan **SRC** beberapa kali.

Mengganti layar informasi

Tekan DISP beberapa kali. (→ 12)

MEMULAI PENGGUNAAN



1 Mengatur jam dan tanggal

- 1 Putar volume lalu enter [FUNCTION].
- 2 Putar tombol volume untuk memilih [CLOCK], lalu tekan tombol kembali.

Untuk mengatur jam

- 3 Putar tombol suara untuk memilih [CLOCK ADJUST], lalu tekan tombol kembali.
- 4 Putar tombol suara untuk memilih pengaturan, lalu tekan tombol kembali.
Jam → Menit
- 5 Tekan tombol volume untuk memilih [CLOCK FORMAT], lalu tekan tombol kembali.
- 6 Putar tombol volume untuk memilih [12H] atau [24H], lalu tekan tombol kembali.

Untuk mengatur tanggal

- 7 Putar tombol volume untuk memilih [DATE FORMAT], lalu tekan tombol kembali.
- 8 Putar tombol volume untuk memilih [DD/MM/YY] atau [MM/DD/YY] lalu tekan tombol kembali.
- 9 Putar tombol volume untuk memilih [DATE SET], lalu tekan tombol kembali.
- 10 Putar tombol volume untuk melakukan pengaturan, lalu tekan tombolnya kembali.
Day → Month → Year atau Month → Day → Year
- 11 Tekan dan tahan Q/↵ untuk keluar.

Untuk kembali ke pengaturan sebelumnya, tekan Q/↵.

2 Melakukan pengaturan awal

- 1 Tekan SRC beberapa kali dan posisi STANDBY.
- 2 Tekan tombol volume untuk posisi [FUNCTION].
 - Tekan AUD dan enter langsung [AUDIO CONTROL].
- 3 Putar tombol volume untuk memilih materi (lihat daftar dibawah), lalu tekan tombol kembali.
- 4 Ulangi langkah 3, hingga materi yang diharapkan dapat dipilih atau aktif.
- 5 Tekan dan tahan Q/↵ untuk keluar.

Untuk kembali ke pengaturan sebelumnya, tekan Q/↵.

Awal : **XX**

CONTROL AUDIO

MEMILIH PREOUT **REAR/SUBWOOFER** : Pilihan penggunaan speaker belakang atau subwoofer yang telah terhubung ke terminal out pada bagian belakang (bila menggunakan amplifier eksternal).

MEMILIH SP **OFF/ 5/4/ 6 × 9/6/ OEM** : Pilihan penggunaan ukuran speaker (5 inci atau 4 inci, 6 X 9 inci atau 6 inci) atau speaker OEM untuk mengoptimalkan suaranya.

MENGATUR TUNER

TIPE PENETAPAN **NORMAL** : Menyimpan setiap stasiun radio untuk setiap tombol penetapan dalam setiap jalur (→ 5, **RADIO**); **MIX** : Menyimpan satu stasiun radio pada penekanan tombol tanpa menghiraukan jalur pilihan.

SISTIM

KUNCI BEEP **ON** : Mengaktifkan nada kunci. ; **OFF** : Non-aktifkan.

ALARM TDF **ON** : Mengaktifkan alarm, jika Anda lupa dalam memisahkan bagian depan saat kunci kontak ACC pada posisi OFF; **OFF** : Non-aktifkan.

MEMILIH SUMBER

BUILT-IN AUX **ON** : Mengaktifkan sumber AUX. ; **OFF** : Non-aktifkan. (→ 7)

MEMBACA DATA CD

- 1 Secara otomatis akan membedakan antara file disc audio dan musik CD.
- 2 Memaksakan pemutaran musik CD.
Suara tidak terdengar, jika disc diputar.

F/W UPDATE (PENINGKATAN SOFTWARE)

SISTIM PENINGKATAN

F/W UP xxxxx **YES** : Untuk mulai meningkatkan software.
NO : Membatalkan (non-aktifkan software).

JAM

TAMPILAN JAM **ON** : Waktu akan terlihat pada layar meskipun saat itu unit dalam keadaan non-aktif. ; **OFF** : Membatalkan.



Mencari stasiun radio

- 1 Tekan **SRC** beberapa kali untuk memilih **TUNER**.
 - 2 Tekan **▲ BAND** beberapa kali untuk memilih band (FM1/FM2/FM3/AM/SW1/SW2).
 - 3 Tekan **◀▶** untuk mencari stasiun radio.
- Untuk mengganti metode pencarian, tekan **◀▶**:
Tekan **▼ SEEK** beberapa kali
AUTO1 : Pencarian untuk stasiun secara otomatis.
AUTO2 : Pencarian untuk penetapan stasiun.
MANUAL : Pencarian untuk stasiun secara manual.
 - Untuk menyimpan stasiun : Tekan dan tahan salah satu tombol nomor (1 sampai 6).
 - Untuk memilih stasiun yang telah tersimpan : Tekan salah satu tombol nomor (1 sampai 6).

Pengaturan penetapan lainnya

- 1 Tekan **MENU (ENTER)** untuk enter [FUNCTION].
- 2 Putar tombol volume untuk memilih (lihat tabel berikut), kemudian tekan tombol kembali.
- 3 Ulangi langkah 2, hingga materi yang diharapkan telah terpilih atau aktif.
- 4 Untuk keluar, tekan dan tahan **Q/↵**.

Untuk kembali ke pengaturan sebelumnya, tekan **Q/↵**.

Awal : **XX**

PENGATURAN TUNER	
LOCAL SEEK	ON : Pencarian secara otomatis dengan penerimaan terbaik hanya pada stasiun radio AM/SW1/SW2 ; OFF : Membatalkan. • Melakukan pengaturan pada sumber/ stasiun yang telah ditentukan, dengan melakukan pengaturan ulang kembali.
AUTO MEMORY	YES : Secara otomatis mulai menyimpan 6 stasiun *dengan penerimaan yang bagus. ; NO : Membatalkan. Pilihan pada mode [NORMAL] untuk [PRESET TYPE]. (→ 4)
MONO SET	ON : Memperbaiki penerimaan FM, efek stereo akan hilang. ; OFF : Membatalkan.
NEWS SET*	ON : Unit untuk sementara berpindah ke program berita, jika tersedia. ; OFF : Membatalkan.
REGIONAL*	ON : Berpindah ke stasiun lainnya, hanya pada daerah tertentu saat menggunakan kontrol "AF". ; OFF : Membatalkan.

AF SET	ON : Pencarian otomatis pada stasiun radio lainnya dengan program dan jaringan Radio Data System yang sama, serta penerimaan terbaik pada stasiun sebelumnya yang tidak bagus penerimannya. OFF : Membatalkan.
TI*	ON : Mengijinkan unit untuk sementara berpindah ke Traffic Information, jika tersedia (lampu "TI" akan menyala). OFF : Membatalkan.
PTY SEARCH*	<ol style="list-style-type: none"> 1 Putar tombol volume untuk memilih Tipe Program yang tersedia, lalu tekan tombol. 2 Putar tombol volume untuk memilih bahasa PTY (ENGLISH/FRENCH/GERMAN), kemudian tekan tombol. 3 Tekan ◀▶ untuk mulai mencari.
JAM	
TIME SYNC	ON : Cocokkan waktu unit dengan waktu stasiun Radio Data System. ; OFF : Membatalkan.

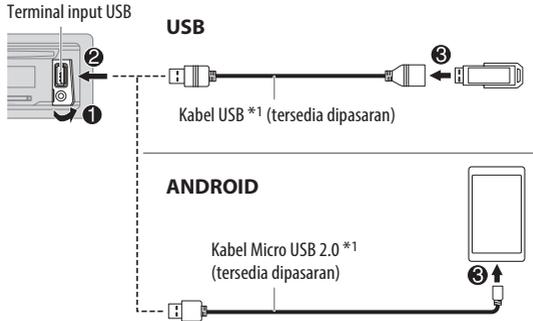
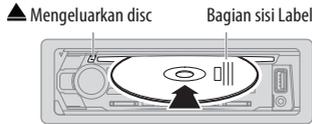
* Fungsi [NEWS SET], [REGIONAL] dan [PTY SEARCH], tidak tersedia di Indonesia.

CD/USB/ANDROID

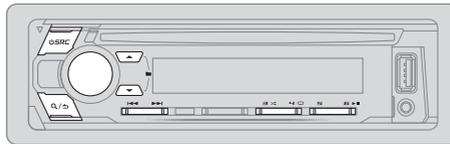
Memulai pemutaran

Secara otomatis sumber akan berganti saat memulai pemutaran.

CD



*1 Jangan tinggalkan kabel dalam mobil saat sedang tidak digunakan.



Melakukan	Pada permukaan depan
Pemutaran/pause	Tekan 6 ▶ .
Mundur / Maju Cepat *2	Tekan dan tahan ◀◀/▶▶ . Control kecepatan mundur/ maju cepat, tergantung pada sumber audio.
Memilih track/ file	Tekan ◀◀/▶▶ .
Memilih folder *3	Tekan ▲ / ▼ .
Mengulang Pemutaran *2	Tekan berulang kali 4 ↺ TRACK REPEAT / ALL REPEAT : Audio CD FILE REPEAT / FOLDER REPEAT / ALL REPEAT : File MP3/WMA/WAV/FLAC
Pemutaran Acak *2	Tekan berulang kali 3 ↻ . DISC RANDOM / RANDOM OFF : Audio CD FOLDER RANDOM / RANDOM OFF : File MP3/WMA/WAV/FLAC Tekan dan tahan 3 ↻ untuk memilih ALL RANDOM . *4

*2 Tidak dapat dilakukan untuk ANDROID.

*3 Untuk CD : Hanya untuk file MP3/WMA dan hal ini tidak dapat dilakukan untuk ANDROID.

*4 Untuk CD : Hanya untuk file MP3/WMA.

CD/USB/ANDROID

Pengaturan lainnya

- 1 Tekan tombol volume dan enter [FUNCTION].
- 2 Putar tombol volume untuk memilih (lihat tabel berikut), kemudian tekan tombol kembali.
- 3 Ulangi langkah 2, hingga materi yang diharapkan telah terpilih atau aktif.
- 4 Untuk keluar, tekan dan tahan \mathcal{Q}/\mathcal{S} .

Untuk kembali ke pengaturan sebelumnya, tekan \mathcal{Q}/\mathcal{S} .

Awal: **XX**

USB

MUSIC DRIVE	DRIVE CHANGE : Berikutnya ([DRIVE 1] sampai [DRIVE 5]) yang secara otomatis akan terpilih dan mulai berputar. Ulangi langkah 1 sampai 3 untuk pilihan pengendali pemutaran.
SKIP SEARCH	0.5% / 1% / 5% / 10% : Saat mendengarkan sumber dari Android, pilih pencarian meloncat dengan rasio melebihi jumlah file.

AUX

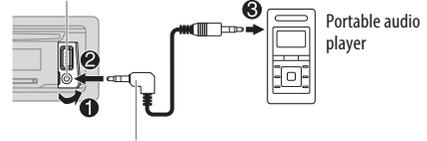
Persiapan :

Pilih [ON] untuk [BUILT-IN AUX] dalam [SOURCE SELECT] (\rightarrow 4)

Mulai mendengarkan

- 1 Penghubung portable audio player (tersedia dipasaran)

Jack input Auxiliary



Mini kabel stereo 3.5 mm dengan permukaan konektor "L" (tersedia dipasaran)

- 2 Tekan \mathcal{P} SRC beberapa kali untuk memilih AUX.
- 3 Putar portable audio player untuk memulainya.

Pengaturan nama AUX

Saat mendengarkan audio player portable yang terhubung ke unit

- 1 Tekan tombol volume, lalu enter [FUNCTION].
- 2 Putar tombol volume untuk memilih [SYSTEM], kemudian tekan tombol.
- 3 Putar tombol volume untuk memilih [AUX NAME SET], lalu tekan tombol.
- 4 Putar tombol volume untuk memilih materi, kemudian tekan tombol.
AUX (awal) /DVD/PORTABLE/GAME/VIDEO/TV
- 5 Untuk keluar, tekan dan tahan \mathcal{Q}/\mathcal{S} .

Untuk kembali ke pengaturan sebelumnya, tekan \mathcal{Q}/\mathcal{S} .

PENGATURAN AUDIO

Saat mendengarkan dari sumber apapun

- 1 Tekan **AUD** dan enter langsung [**AUDIO CONTROL**].
- 2 Putar tombol volume untuk memilih materi (lihat tabel berikut), kemudian tekan tombol.
- 3 Ulangi langkah 2, hingga materi yang diharapkan telah terpilih atau aktif.
- 4 Untuk keluar, tekan dan tahan **Q/↵**.

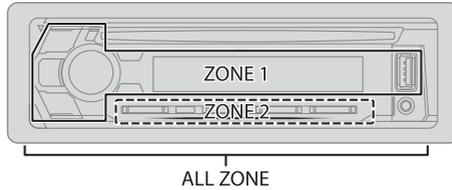
Untuk kembali ke pengaturan sebelumnya, tekan **Q/↵**.

Awal : **XX**

CONTROL AUDIO	
SUB-W LEVEL	-15 sampai +15 (0) Pengaturan tingkat output subwoofer.
BASS LEVEL	-8 sampai +8 (+2)
MID LEVEL	-8 sampai +8 (+1) Pengaturan penyimpanan tingkat output pada setiap sumber pemutaran.
TRE LEVEL	-8 sampai +8 (+1) (Sebelum membuat pengaturan, pilih sumber yang akan ditetapkan).
EQ PRO (Pengaturan yang telah tersimpan pada [USER])	
BASS ADJUST	BASS CTR FRQ 60HZ/80HZ/100HZ/200HZ : Memilih frekuensi tengah.
	BASS LEVEL -8 sampai +8 (+2) : Pengaturan tingkatan volume.
	BASS Q FACTOR 1.00/1.25/1.50/2.00 : Mengatur kualitas faktor.
	BASS EXTEND ON : Mengatur perpanjangan suara bass. ; OFF : Membatalkan.
MID ADJUST	MID CTR FRQ 0.5KHZ/1.0KHZ/1.5KHZ/2.5KHZ : Memilih frekuensi tengah.
	MID LEVEL -8 sampai +8 (+1) : Pengaturan tingkatan volume.
	MID Q FACTOR 0.75/1.00/1.25 : Mengatur kualitas faktor.
TRE ADJUST	TRE CTR FRQ 10.0KHZ/12.5KHZ/15.0KHZ/17.5KHZ : Memilih frekuensi tengah.
	TRE LEVEL -8 sampai +8 (+1) : Pengaturan tingkatan volume.
PRESET EQ	DRIVE EQ/TOP40/POWERFUL/ROCK/POPS/EASY/JAZZ/NATURAL/USER : Pilih penentuan yang pantas untuk setiap jenis musiknya. (Pilih [USER] untuk digunakan sebagai pengaturan dalam [EQ PRO]). [DRIVE EQ] tetapkan pengaturannya, untuk mengurangi suara bising diluar dan suara putaran ban.
BASS BOOST	LEVEL1/LEVEL2/LEVEL3 : Pilih tingkatan dorongan bass, sesuai dengan keinginan. OFF : Membatalkan.
LOUDNESS	LEVEL1/LEVEL2 : Pilih sesuai keinginan untuk menentukan frekuensi rendah dan dorongan frekuensi tinggi, untuk menghasilkan keseimbangan yang baik pada tingkatan suara rendahnya. ; OFF : Membatalkan.
SUBWOOFER SET	ON : Mengaktifkan output subwoofer. ; OFF : Membatalkan.
LPF SUBWOOFER	THROUGH : Semua sinyal akan terkirim ke subwoofer. ; 85HZ/120HZ/160HZ : Audio sinyal dengan frekuensi lebih rendah dari 85Hz/ 120 Hz/ 160 Hz akan terkirim ke subwoofer.
SUB-W PHASE	REVERSE (180°)/ NORMAL (0°) : Sesuaikan output subwoofer agar sejajar dengan output speaker untuk performa maksimum. (Hanya dapat dipilih, apabila pengaturan selain [THROUGH] dipilih untuk [LPF SUBWOOFER]).
FADER	R15 sampai F15 (0) : Mengatur keseimbangan output speaker depan dan belakang.
BALANCE	L15 sampai R15 (0) : Mengatur keseimbangan output speaker kanan dan kiri.
VOLUME OFFSET	Untuk AUX : -8 sampai +8 (0) ; Untuk sumber lainnya : -8 sampai 0 : Penentuan tingkat suara awal pada setiap sumber. (Sebelum melakukannya, pilih terlebih dahulu sumber yang akan diatur penyesuaianya).
SOUND RECNSTR (Rekonstruksi Suara)	ON : Buat suara realistis dengan meng-kompensasikan frekuensi tinggi dan menyimpannya sebagai cadangan bila terjadinya hilangnya data kompresi. OFF : Membatalkan.

- [SUB-W LEVEL] / [SUBWOOFER SET] / [LPF SUBWOOFER] / [SUB-W PHASE] jika dipilih [SWITCH PREOUT] maka pengaturan a pada [SUBWOOFER] . (→ 4)
- [SUB-W LEVEL] / [LPF SUBWOOFER] / [SUB-W PHASE] jika dipilih [SUBWOOFER SET] maka pengaturan akan [ON].

PENGATURAN DISPLAY



Mengatur keredupan

Tekan dan tahan DISP (DIMMER) untuk mengaktifkan atau non-aktifkan dimmer.

- Jika [DIMMER TIME] telah diatur, hal ini akan dibatalkan dengan satu langkah, yaitu tekan dan tahan tombol.

Pengaturan lainnya

- 1 Tekan tombol volume dan enter [FUNCTION].
- 2 Putar tombol volume untuk memilih materi (lihat tabel berikut), kemudian tekan tombol.
- 3 Ulangi langkah 2, hingga materi yang diharapkan dapat terpilih atau aktif.
- 4 Untuk keluar, tekan dan tahan \mathcal{Q}/\mathcal{S} .

Untuk kembali ke pengaturan sebelumnya, tekan \mathcal{Q}/\mathcal{S} .

Default: **XX**

DISPLAY	
DIMMER	Iluminasi keredupan. ON : Mengaktifkan keredupan. ; OFF : Membatalkan. DIMMER TIME : Pengaturan waktu on/ off keredupan. 1 Putar tombol volume untuk mengatur waktu [ON], lalu tekan tombol. 2 Putar tombol volume untuk mengatur waktu [OFF], lalu tekan tombol. (Awal : [ON] PM6:00 [OFF] AM6:00)
BRIGHTNESS	1 Memilih zona. (Lihat ilustrasi atas) 2 0 — 31 : Pilihan tingkat kecerahan yang diharapkan.
TEXT SCROLL	AUTO/ONCE : Pilihan otomatis menggulung daftar informasi pada display atau hanya bergulung sekali saja. ; OFF : Membatalkan.

MENGATASI MASALAH

	Gejala	Tindakan
Umum	Suara tidak terdengar	<ul style="list-style-type: none"> • Putar volume pada tingkatan optimal. • Periksa kabel dan koneksinya.
	Tampil "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON"	Non-aktifkan power, lalu periksa terminal kabel speaker untuk memastikan sambungan kabel telah terisolasi dengan benar. Aktifkan kembali Power.
	Tampil "PROTECTING SEND SERVICE"	Kirim unit ke service center Toyota terdekat.
	<ul style="list-style-type: none"> • Suara tidak terdengar. • Unit tidak dapat diaktifkan. • Informasi yang tampil pada display, tidak benar/ salah. 	Bersihkan konektornya (➔ 3).
	Unit tidak dapat bekerja sama sekali.	Reset unit. (➔ 3)
Radio	<ul style="list-style-type: none"> • Penerimaan radio tidak bagus. • Gangguan suara, saat sedang mendengarkan radio. 	Pastikan koneksi kabel antena terpasang dengan benar.
CD/USB	Disc tidak dapat keluar.	Tekan dan tahan ▲ untuk sedikit memaksa disc keluar. Jangan sampai disc terjatuh saat dikeluarkan. Jika tidak dapat membantu, reset unit. (➔ 3).
	Bising yang berkepanjangan.	Loncat ke track berikutnya atau gantilah disc.
	Waktu pemutaran lagu sebelumnya tidak benar.	Hal ini disebabkan oleh proses perekaman lagu.
	Berkedip lampu "READING".	Jangan gunakan terlalu banyak huruf atau folder.
	Waktu pemutaran yang telah berjalan, tidak benar.	Akibat dari cara track berputar saat perekaman.
	Karakter yang benar tidak tampil, seperti nama album dll.	Unit ini hanya menampilkan huruf besar saja, nomor dan simbol nomor yang sangat terbatas.
	"NA FILE"	Pastikan disc berisikan file audio yang mendukung. (➔ 12)
	"NO DISC"	Masukkan disc yang mendukung ke dalam pemutar CD.
	"TOC ERROR"	Pastikan disc bersih dan telah ada didalam pemutar dengan benar.
	"PLEASE EJECT"	Reset unit (➔ 3). Jika tetap tidak dapat mengatasi masalah, konsultasikan dengan service center terdekat.
	"READ ERROR"	Copy kembali file/ folder ke USB. Jika hal ini tidak juga dapat mengatasi masalah, reset USB tersebut atau gunakan USB lainnya.
	"NO DEVICE"	Hubungkan USB, ganti sumber lain dan kembali ke sumber USB.
	"COPY PRO"	File copy dengan proteksi sedang berputar.
"NA DEVICE"	Sambungkan perangkat USB yang mendukung, dan periksa koneksinya.	
"NO MUSIC"	Sambungkan perangkat USB yang berisikan file audio yang mendukung.	

MENGATASI MASALAH

	Gejala	Tindakan
ANDROID	<ul style="list-style-type: none">• Suara tidak terdengar selama pemutaran.• Output suara hanya dari perangkat Android.	<ul style="list-style-type: none">• Cabut hubungan perangkat Android.• Coba hubungkan dan pasang media apapun pada Android dan putar.• Hubungkan kembali Android ke unit atau gunakan media pemutar dengan aplikasi lainnya.• Restart Android.• Jika tidak dapat mengatasi masalah ini, berarti Android yang terhubung tidak mampu mengirim sinyal audio ke unit. (➔12).
	Lampu tetap berkedip "NO DEVICE" atau "READING"	<ul style="list-style-type: none">• Matikan pilihan membangun sinyal pada perangkat Android.• Koneksikan kembali perangkat Android.
	Saat pemutaran suara meloncat dan naik-turun.	Matikan mode penghematan power pada perangkat Android.
	"ANDROID ERROR" / "NA DEVICE"	<ul style="list-style-type: none">• Koneksikan kembali perangkat Android.• Restart perangkat Android.

REFERENSI

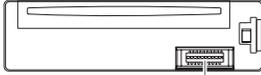
Perawatan

Membersihkan unit

Bersihkan bagian muka unit dengan silicon atau kain lembut kering.

Membersihkan konektor unit

Pisahkan bagian depan unit dan bersihkan konektornya secara perlahan agar tidak rusak menggunakan kain katun yang lembut,



Konektor (Berada di belakang bagian depan unit)

Menangani disc

- Jangan sentuh bagian permukaan disc.
- Jangan menempelkan sticker atau sejenisnya pada disc, atau gunakanlah sticker yang telah ada pada disc tersebut.
- Jangan gunakan aksesoris untuk disc.
- Bersihkan disc berawal dari bagian tengah ke arah sisi luar.
- Bersihkan disc menggunakan silicon atau kain yang lembut, jangan gunakan cairan pelarut.
- Saat mengeluarkan disc, tarik keluar secara horisontal.
- Bersihkan kotoran pada sisi lubang dan sisi luar disc.

Informasi lainnya

Umum

- Unit hanya dapat memutar CD seperti yang dibawah :



Unit dapat memutar sistim media penyimpanan file

- Pemutaran file audio :
Untuk disc : MP3 (.mp3), WMA (.wma)
Untuk perangkat penyimpanan data USB : MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), FLAC (.flac)
- Pemutaran media disc : CD-R/ CD-RW/ CD-ROM
- Pemutaran disc format file : File dengan nama ISO 9660 Level 1/2, Joliet dan Long
- Pemutaran USB dengan sistim file : FAT12, FAT16, FAT32
Meskipun file audio seperti yang tersebut diatas, pemutaran tetap tidak dilakukan, hal ini tergantung pada tipe dan kondisi media atau perangkatnya.

Disc yang tidak dapat diputar

- Disc yang berbentuk tidak bundar.
- Disc kotor atau bagian permukaannya berwarna.
- Disc/ ReWriteable yang saat merekamnya tidak tuntas.
- Disc berukuran 8 cm, yang pemutarannya menggunakan adaptor dapat berakibat unit salah fungsi.

Tentang perangkat USB

- Perangkat USB yang menggunakan USB hub tidak dapat diputar.
- Pemutaran USB yang menggunakan kabel perpanjangan lebih dari 5 meter menghasilkan pemutaran tidak normal.
- Unit tidak dapat memutar USB dengan rating selain 5V dan melebihi 1A.
- Tergantung pada tipe dan kondisi USB, ada kemungkinan unit membutuhkan banyak waktu untuk mengenali perangkat USB. Sehingga pada saat memainkan sumber audio selain USB setelah unit dihidupkan kembali, akan ada kemungkinan bahwa sumber audio berpindah secara otomatis ke USB.

Tentang perangkat Android

- Unit ini cocok dengan Android OS 4.1 dan sesudahnya.
- Beberapa perangkat Android (OS 4.1 dan sesudahnya) mungkin tidak sepenuhnya cocok dengan Android Open Accessory (AOA) 2.0.
- Jika perangkat Android cocok untuk semua perangkat penyimpanan data dan AOA 2.0, maka unit akanutamakan pemutaran melalui AOA 2.0.

Mengganti tampilan informasi

- Setiap kali Anda menekan **DISP**, tampilan informasi akan berubah.
- Jika informasi tidak tampil atau tidak terekam, maka akan tampil "NO TEXT", "NO INFO" atau informasi lainnya seperti nama stasiun radio atau waktu pemutaran.

Nama Sumber	Informasi Display
STANDBY	Nama sumber (Tanggal/Jam)
TUNER	Frekuensi (Tanggal/Jam) (Hanya untuk stasiun Radio Data System FM) Nama stasiun (Tanggal/Jam) → Teks Radio (Tanggal/Jam) → Teks Radio + (R.TEXT+) → Judul (Artis) → Judul (Tanggal/Jam) → Frekuensi (Tanggal/Jam) → (Kembali ke awal)
CD atau USB	(Untuk CD-DA) Judul track (Artis) → Judul track (Nama disc) → Judul track (Tanggal/Jam) → Waktu pemutaran (Tanggal/Jam) → (kembali ke awal) (Untuk file MP3/WMA/WAV/FLAC) Judul track (Artis) → Judul track (Judul album) → Judul track (Tanggal/Jam) → Nama file (Nama folder) → Nama file (Tanggal/Jam) → Waktu Pemutaran (Tanggal/Jam) → (kembali ke awal)
AUX	Nama sumber (Tanggal/Jam)

SPESIFIKASI

Tuner	FM	Jarak Frekuensi	87.5 MHz — 108.0 MHz (50 kHz mengudara)
		Pilihan Jalur Mengudara	50 kHz
		Penggunaan Sensitifitas (S/N = 26 dB)	8.2 dBf (0.71 μ V/75 Ω)
		Ketenangan Sensitifitas (DIN S/N = 46 dB)	17.2 dBf (2.0 μ V/75 Ω)
		Respon Frekuensi (\pm 3 dB)	30 Hz — 15 kHz
		Sinyal Rasio Kebisingan (MONO)	64 dB
		Pemisahan Stereo (1 kHz)	40 dB
	AM	Jarak Frekuensi	
		Band 1 (AM)	531 kHz — 1 602 kHz (9 kHz mengudara)
		Band 2 (SW1)	2 940 kHz — 7 735 kHz (5 kHz mengudara)
	Band 3 (SW2)	9 500 kHz — 10 135 kHz/ 11 580 kHz — 18 135 kHz (5 kHz mengudara)	
	Pilihan Jalur Mengudara		
	Band 1	9 kHz	
	Band 2/3	5 kHz	
	Kemampuan Sensitifitas (S/N= 20dB)		
	AM	29.0 dB μ (28.2 μ V)	
	SW	30 dB μ (32 μ V)	
CD player		Dioda Laser	GaAlAs
		Filter Digital (D/A)	8 kali lebih dalam sampling
		Kecepatan Kumparan	500 rpm — 200 rpm (CLV)
		Wow & Flutter	Dibawah ukuran limit
		Respon Frekuensi (\pm 1 dB)	20 Hz — 20 kHz
		Total Distorsi Keselarasan (1 kHz)	0.01 %
		Signal-to-Noise Ratio (1 kHz)	105 dB
		Jarak Dimanis	90 dB
		Pemisahan Jalur	85 dB
		Penyandian MP3	Tunduk pada MPEG-1/2 Audio Layer-3
	Penyandian WMA	Tunduk pada Windows Media Audio	

USB	Standarisasi USB	USB 1.1, USB 2.0 (Kecepatan penuh)	
	Sistim File	FAT12/16/32	
	Daya Supply Maksimum	DC 5 V $\overline{\text{---}}$ 1.0 A	
	Penyandian MP3	Tunduk pada MPEG-1/2 Audio Layer-3	
	Penyandian WMA	Tunduk pada Windows Media Audio	
	Penyandian WAV	Linear-PCM	
	Penyandian FLAC	File FLAC (Lebih dari 48 kHz/16 bit)	
Audio	Output Power Maksimum	50 W \times 4	
	Luas Power Penuh	22 W \times 4 (kurang dari 1 % THD)	
	Impedansi Speaker	4 Ω — 8 Ω	
	Aksi Nada	Bass	100 Hz \pm 8 dB
		Middle	1.0 kHz \pm 8 dB
		Treble	12.5 kHz \pm 8 dB
Tingkat Preout/ Terisi (CD)	2 500 mV/10 k Ω		
Preout Impedansi	\leq 600 Ω		
Aux	Respon Frekuensi (\pm 3 dB)	20 Hz — 20 kHz	
	Input Maksimum Voltase	1 000 mV	
	Input Impedansi	30 k Ω	
Umum	Operasional Voltase	14.4 V (10.5 V — 16 V diijinkan)	
	Pemakaian Daya Maksimum	10 A	
	Kisaran Temperatur Operasional	-10 $^{\circ}$ C — +60 $^{\circ}$ C	
	Ukuran Pemasangan (W \times H \times D)	182 mm \times 53 mm \times 158 mm	
	Berat Bersih (Termasuk Lempengan Plat dan Tempat Wadah Pemasangan)	1.3 kg	

Klasifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan.



Tanda produk menggunakan laser

Label ini melekat pada sasis yang menyatakan bahwa komponen menggunakan sinar yang telah diklasifikasikan sebagai Kelas 1. Ini berarti bahwa unit ini memanfaatkan sinar laser yang awal kelas lemah. Tidak ada bahaya radiasi diluar unit ini.

Android adalah merek dagang dari Google Inc.

Sisipan FLAC

Hak Cipta (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson.

Redistribusi dan penggunaan sumber, dengan atau tanpa modifikasi, dapat diijinkan dengan syarat dan ketentuan sebagai berikut :

- Pendistribusian sumber kode harus mempertahankan catatan hak cipta, termasuk pada sanggahannya.
- Pendistribusian dalam bentuk sesuatu yang menarik harus memperhatikan untuk memproduksi kembali catatan hak cipta, kondisi serta sanggahannya dalam bentuk dokumentasi dan/ atau materi lainnya.
- Nama perorangan, organisasi maupun kontributor tidak boleh digunakan untuk mengakui atau ikut mempromosikan produk software ini tanpa ijin tertulis secara khusus.

SOFTWARE INI DISAJIKAN OLEH PEMEGANG HAK CIPTA DAN KONTRIBUTOR "SEBAGAIMANA ADANYA" DAN MENOLAK SEMUA GARANSI YANG SEHUBUNGAN DENGAN SOFTWARE INI TERMASUK SEMUA JAMINAN YANG TERSIRAT UNTUK DIPERDAGANGKAN SERTA DISESUAIKAN. DALAM KEADAAN APAPUN KAMI TIDAK BERTANGGUNG-JAWAB ATAS KERUGIAN KHUSUS, BAIK LANGSUNG ATAU TIDAK LANGSUNG ATAU AKIBAT KERUSAKAN ATAU KERUGIAN APAPUN (TERMASUK DAN TIDAK TERBATAS AKIBAT HILANGNYA FUNGSI PENGGUNAAN, DATA ATAU KEUNTUNGANNYA; ATAU TERTUNDANYA URUSAN) YANG DISEBABKAN DARI TEORI PERTANGGUNG-JAWABAN, BAIK DALAM KONTRAK, PERTANGGUNG-JAWABAN YANG KETAT ATAU KERUGIAN (TERMASUK KELALAIAN ATAU TINDAKAN KESALAHAN) YANG TIMBUL SEHUBUNGAN DENGAN PENGGUNAAN ATAU KINERJA SOFTWARE INI.