

KENWOOD

[TIPE]

KDC-BT610U

[RADIO TAPE MOBIL]

ALAT PENERIMA CD

BUKU PETUNJUK

JVCKENWOOD Corporation



PANDORA®



SEBELUM MENGGUNAKAN	2
DASAR-DASAR	3
MEMULAI	4
1 Memilih bahasa tampilan dan membatalkan demonstrasi	
2 Mengatur jam dan tanggal	
3 Menetapkan pengaturan awal	
RADIO	6
AUX	7
CD/USB/iPod/ANDROID	8
Pandora®	10
BLUETOOTH®	11
PENGATURAN AUDIO	18
PENGATURAN TAMPILAN	22
PEMECAHAN MASALAH	23
REFERENSI	25
Perawatan	
Informasi lebih lanjut	
SPESIFIKASI	28
PEMASANGAN/ PENYAMBUNGAN	29

SEBELUM MENGGUNAKAN

PENTING

- Untuk memastikan penggunaan yang benar, harap baca dengan saksama panduan ini sebelum menggunakan produk. Anda sangat perlu membaca dan memperhatikan Peringatan dan Perhatian dalam panduan ini.
- Simpanlah panduan ini di tempat yang aman dan dapat diakses untuk referensi di saat mendatang.

▲ PERINGATAN

- Jangan mengoperasikan fungsi mana pun yang mengalihkan Anda dari mengemudi yang aman.
- Jangan menelan baterai, terdapat risiko Bahaya Mengalami Luka Bakar Akibat Bahan Kimia
 - Remote control yang disertakan bersama produk ini berisi sel baterai koin/kancing. Jika sel baterai koin/kancing tertelan, baterai dapat menyebabkan luka bakar yang parah hanya dalam waktu 2 jam dan dapat menyebabkan kematian.
 - Jauhkan baterai baru dan bekas dari anak-anak.
 - Jika tempat baterai tidak tertutup dengan aman, hentikan penggunaan produk dan jauhkan dari anak-anak.
 - Jika Anda mengira bahwa baterai mungkin telah tertelan atau berada di bagian dalam tubuh mana pun, segera cari bantuan medis.

▲ Perhatian

Pengaturan volume:

- Setel volume sedemikian rupa sehingga Anda masih dapat mendengar suara di luar mobil untuk mencegah kecelakaan.
- Turunkan volume sebelum memutar sumber digital ini untuk menghindari kerusakan pada speaker akibat peningkatan level output yang tiba-tiba.

Umum:

- Hindari penggunaan perangkat eksternal jika mengganggu keamanan mengemudi.
- Pastikan semua data penting sudah di-back up. Kami tidak bertanggung jawab atas segala kehilangan data yang telah direkam.
- Jangan pernah meletakkan atau meninggalkan benda logam (misalnya koin atau perkakas logam) di dalam unit, untuk mencegah terjadinya korslet.
- Apabila terjadi kesalahan disk karena pengembunan pada lensa laser, keluarkan disk dan tungkulah hingga embun menguap.
- Peringkat USB ditunjukkan pada unit utama. Untuk melihat, lepaskan pelat permukaan. (→ 3)
- Bergantung pada jenis mobil, antena secara otomatis akan memanjang bila Anda menyalakan unit dengan kabel kontrol antena yang tersambung (→ 31). Matikan unit atau ubah sumbernya ke STANDBY saat memarkir di area yang berlangit-langit rendah.

Remote control (RC-406):

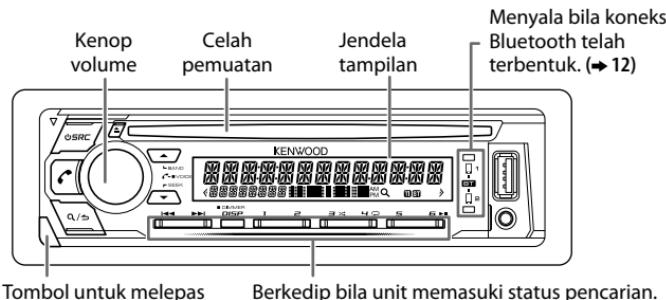
- Jangan tinggalkan remote control di tempat yang panas seperti di dasbor.
- Baterai lithium dapat meledak jika dipasang secara tidak benar. Gantilah hanya dengan jenis yang sama atau setara.
- Baterai tidak boleh terpapar ke panas yang berlebihan seperti sinar matahari, api atau semacamnya.

Bagaimana membaca manual ini

- Operasi yang dijelaskan utamanya menggunakan tombol di pelat bagian depan.
- Penunjuk berbahasa Inggris digunakan sebagai penjelasan. Anda dapat memilih bahasa tampilan dari menu [FUNCTION]. (→ 5)
- [XX] menunjukkan item yang dipilih.
- (→ XX) menunjukkan referensi yang terletak di halaman yang ditunjukkan.

DASAR-DASAR

Pelat depan



Remote control (RC-406)



Sensor remote control (Jangan sampai terkena sinar matahari.)



Lepaskan lembar insulasi saat menggunakan untuk pertama kalinya.

Memasang



Melepas



Cara mengatur ulang



Cara mengganti aki



Untuk

Menghidupkan daya

Pada pelat depan

Tekan **SRC**.
• Tekan dan tahan untuk mematikan daya.

Pada remote control

Tekan dan tahan **SRC** untuk mematikan daya.
(Menekan **SRC** tidak menyalaan daya.)

Setel volume

Putar kenop volume.

Tekan **VOL ▲** atau **VOL ▼**.

- Tekan dan tahan **VOL ▲** untuk terus menambah volume hingga 15.

Tekan **ATT** selama pemutaran untuk mengurangi suara.
• Tekan sekali lagi untuk membatalkan.

Pilih sumber

Tekan **SRC** secara berulang.

Tekan **SRC** secara berulang.

Mengubah informasi tampilan

Tekan **DISP** secara berulang. (→ 27)

(Tidak tersedia)



1 Memilih bahasa tampilan dan membatalkan demonstrasi

Bila Anda menyalaikan perangkat untuk pertama kali (atau [FACTORY RESET] diatur ke [YES], \Rightarrow 5), tampilannya akan menunjukkan: "SEL LANGUAGE" \Rightarrow "PRESS" \Rightarrow "VOLUME KNOB"

- 1 Putar kenop volume untuk memilih [ENG] (Inggris) atau [TUR] (Turki), kemudian tekan kenop. [ENG] dipilih untuk pengaturan awal. Kemudian, tampilan akan memperlihatkan: "CANCEL DEMO" \Rightarrow "PRESS" \Rightarrow "VOLUME KNOB".
- 2 Tekan kenop volume. [YES] dipilih untuk pengaturan awal.
- 3 Tekan lagi kenop volume. "DEMO OFF" muncul.

Kemudian, tampilannya akan menunjukkan tipe saling silang yang dipilih: "2-WAY X'OVER" atau "3-WAY X'OVER"

- Untuk mengubah tipe saling silang, lihat "Mengubah tipe saling silang". (\Rightarrow 5)

2

Mengatur jam dan tanggal

- 1 Tekan kenop volume untuk memasukkan mode [FUNCTION].
 - 2 Putar kenop volume untuk memilih [CLOCK], kemudian tekan kenop.
- Untuk menyesuaikan jam
- 3 Putar kenop volume untuk memilih [CLOCK ADJUST], kemudian tekan kenop.
 - 4 Putar kenop volume untuk membuat pengaturan, kemudian tekan kenop. Jam \Rightarrow Menit
- 5 Putar kenop volume untuk memilih [CLOCK FORMAT], kemudian tekan kenop.
 - 6 Putar kenop volume untuk memilih [12H] atau [24H], kemudian tekan kenop.

Untuk mengatur tanggal

- 7 Putar kenop volume untuk memilih [DATE FORMAT], kemudian tekan kenop.
- 8 Putar kenop volume untuk memilih [DD/MM/YY] atau [MM/DD/YY], kemudian tekan kenop.
- 9 Putar kenop volume untuk memilih [DATE SET], kemudian tekan kenop.
- 10 Putar kenop volume untuk membuat pengaturan, kemudian tekan kenop.

Hari \Rightarrow Bulan \Rightarrow Tahun atau Bulan \Rightarrow Hari \Rightarrow Tahun

11 Tekan dan tahan Q / S untuk keluar.

Untuk kembali ke item pengaturan sebelumnya, tekan Q / S .

3

Menetapkan pengaturan awal

- 1 Tekan SRC berulang-ulang untuk masuk ke STANDBY.
- 2 Tekan kenop volume untuk memasukkan mode [FUNCTION].
- 3 Putar kenop volume untuk memilih item (\Rightarrow 5), kemudian tekan kenop.
- 4 Ulangi langkah 3 hingga item yang diinginkan dipilih atau diaktifkan.
- 5 Tekan dan tahan Q / S untuk keluar.

Untuk kembali ke item pengaturan sebelumnya, tekan Q / S .

MEMULAI

Default: XX	
DISPLAY	
EASY MENU	Saat memasuki [FUNCTION]... ON : Cahaya ZONE 1 berubah menjadi putih. ; OFF : Cahaya ZONE 1 tetap berwarna [COLOR SELECT]. (→ 22) <ul style="list-style-type: none">• Cahaya ZONE 2 berubah menjadi putih bila Anda masuk ke [FUNCTION], apa pun pengaturan [EASY MENU].• Lihat ilustrasi pada halaman 22 untuk mengetahui identifikasi ZONE.
TUNER SETTING	
PRESET TYPE	NORMAL : Mengingat satu stasiun untuk masing-masing tombol pra-atur di setiap band (→ 6, RADIO). ; MIX : Mengingat satu stasiun untuk masing-masing tombol prasetel kecuali band terpilih.
SYSTEM	
KEY BEEP*	ON : Mengaktifkan nada tombol saat ditekan. ; OFF : Menonaktifkan.
TDF ALARM*	ON : Alarm akan aktif jika Anda lupa melepas pelat permukaan ketika ACC dalam posisi OFF. ; OFF : Menonaktifkan.
SOURCE SELECT	
PANDORA SRC	ON : Mengaktifkan PANDORA pada pemilihan sumber. ; OFF : Menonaktifkan. (→ 10)
BUILT-IN AUX	ON : Mengaktifkan AUX pada pemilihan sumber. ; OFF : Menonaktifkan. (→ 7)
CD READ	1: Secara otomatis memisahkan antara disk file audio dan CD musik. ; 2: Paksa untuk dimainkan sebagai CD musik. Tidak ada suara yang dapat didengar jika disk file audio dimainkan.
F/W UPDATE	
UPDATE SYSTEM	
F/W UP xxxx	YES : Mulai memutakhirkan firmware. ; NO : Pembatalan (pemutakhiran tidak diaktifkan). Untuk perincian tentang cara memutakhirkan firmware, kunjungi < www.kenwood.com/cs/ce/ >.
FACTORY RESET	YES : Mengembalikan pengaturan ke default (selain stasiun yang telah disimpan). ; NO : Pembatalan.

* Tidak berlaku jika saling silang 3 arah telah dipilih.

CLOCK	
CLOCK DISPLAY	ON : Waktu jam akan ditampilkan pada layar sekalipun saat unit dimatikan. ; OFF : Pembatalan.
ENGLISH	Pilih bahasa tampilan untuk menu [FUNCTION] dan informasi musik jika berlaku.
TURKCE	Secara default, [ENGLISH] telah dipilih.

Mengubah tipe saling silang

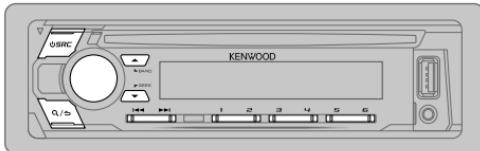
- 1 Tekan ⓧ SRC berulang-ulang untuk masuk ke STANDBY.
 - 2 Tekan dan tahan tombol angka **4** dan **5** untuk masuk ke pemilihan saling silang.
Tipe saling silang saat ini akan muncul.
 - 3 Putar kenop volume untuk memilih "2WAY" atau "3WAY", kemudian tekan kenop.
 - 4 Putar kenop volume untuk memilih "YES" atau "NO", kemudian tekan kenop.
Tipe saling silang yang dipilih akan muncul.
- Untuk membatalkan, tekan dan tahan ⓧ / ⓨ.
 - Untuk menyesuaikan pengaturan saling silang, (→ 20).

⚠ Perhatian

Pilih tipe saling silang sesuai dengan cara menghubungkan speaker. (→ 31)

Jika Anda memilih tipe yang salah:

- Speaker bisa rusak.
- Tingkat suara yang dihasilkan mungkin teramat tinggi atau rendah.



Band yang dapat dipilih: FM1/FM2/FM3/AM/SW1/SW2

Cari stasiun

- 1 Tekan **SRC** secara berulang-ulang untuk memilih TUNER.
 - 2 Tekan **▲ BAND** berulang-ulang (atau tekan **#FM+ / *AM-** di remote control) untuk memilih band.
 - 3 Tekan **◀ / ▶** (atau tekan **◀ / ▶ (+)** di remote control) untuk mencari stasiun.
- Untuk mengubah metode pencarian bagi **◀ / ▶**: Tekan **▼ SEEK** secara berulang.
 - AUTO1** : Cari stasiun secara otomatis.
 - AUTO2** : Mencari stasiun prasetel.
 - MANUAL** : Cari stasiun secara manual.
 - Untuk menyimpan stasiun: Tekan dan tahan salah satu tombol angka (1 hingga 6).
 - Untuk memilih stasiun yang disimpan: Tekan salah satu tombol angka (1 hingga 6) (atau tekan salah satu tombol angka (1 hingga 6) di remote control).

Direct Access Tuning (Penyetelan Akses Langsung) (menggunakan remote control)

- 1 Tekan **DIRECT** untuk masuk ke Direct Access Tuning (Penyetelan Akses Langsung).
 - 2 Tekan tombol angka untuk memasukkan frekuensi.
 - 3 Tekan **ENT ▶** untuk mencari stasiun.
- Untuk membatalkan, tekan **▶** atau **DIRECT**.
 - Jika tidak ada operasi yang dilakukan selama 10 detik setelah langkah 2, Direct Access Tuning (Penyetelan Akses Langsung) akan otomatis dibatalkan.

Pengaturan lainnya

- 1 Tekan kenop volume untuk memasukkan mode [FUNCTION].
- 2 Putar kenop volume untuk memilih item (lihat tabel berikut), kemudian tekan kenop.
- 3 Ulangi langkah 2 hingga item yang diinginkan dipilih/diaktifkan atau ikuti petunjuk yang diberikan pada item yang dipilih.
- 4 Tekan dan tahan **Q / ▶** untuk keluar.

Untuk kembali ke item pengaturan sebelumnya, tekan **Q / ▶**.

Default: XX

TUNER SETTING

LOCAL SEEK	ON: Mencari hanya stasiun AM/SW1/SW2 dengan penerimaan yang baik. ; OFF: Pembatalan. <ul style="list-style-type: none">• Pengaturan yang dibuat hanya berlaku untuk sumber/stasiun yang dipilih. Setelah mengubah sumber/stasiun, Anda perlu melakukan pengaturan lagi.
AUTO MEMORY	YES: Secara otomatis mulailah menghapal 6 stasiun dengan penerimaan yang baik. ; <u>NO</u> : Pembatalan. <ul style="list-style-type: none">• Yang dapat dipilih hanya jika [NORMAL] dipilih untuk [PRESET TYPE]. (→ 5)
MONO SET	ON: Memperbaiki penerimaan FM, tetapi efek stereo mungkin hilang. ; OFF: Pembatalan.
NEWS SET	ON: Unit akan beralih sementara ke News Program jika tersedia. ; OFF: Pembatalan.
REGIONAL	ON: Beralih ke stasiun lain hanya di wilayah tertentu menggunakan kendali "AF"; <u>OFF</u> : Pembatalan.
AF SET	ON: Secara otomatis mencari stasiun lain yang menyiarkan program yang sama dalam jaringan Radio Data System yang sama dengan penerimaan yang lebih baik ketika penerimaan saat ini sedang buruk. ; OFF: Pembatalan.
TI	ON: Memungkinkan unit untuk sementara beralih ke Informasi Lalu Lintas jika tersedia (lampa "TI" menyala). ; <u>OFF</u> : Pembatalan.

RADIO

- PTY SEARCH**
- 1 Putar kenop volume untuk memilih Tipe Program yang tersedia, kemudian tekan kenop.
 - 2 Putar kenop volume untuk memilih bahasa PTY (ENGLISH/FRENCH/GERMAN), kemudian tekan kenop.
 - 3 Tekan $\text{I}\blacktriangleleft\blacktriangleright\text{I}$ untuk mulai mencari.

CLOCK

- TIME SYNC** ON: Menyinkronkan waktu unit dengan waktu stasiun Radio Data System. ; OFF: Pembatalan.

Tipe Program yang Tersedia untuk [PTY SEARCH]

- SPEECH** : NEWS, AFFAIRS, INFO (informasi), SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT
- MUSIC** : POP M (musik), ROCK M (musik), EASY M (musik), LIGHT M (musik), CLASSICS, OTHER M (musik), JAZZ, COUNTRY, NATION M (musik), OLDIES, FOLK M (musik)

Unit akan mencari Tipe Program yang telah dikelompokkan [SPEECH] atau [MUSIC] jika dipilih.

- [MONO SET]/[NEWS SET]/[REGIONAL]/[AF SET]/[TI]/[PTY SEARCH] hanya dapat dipilih bila band berupa FM1/FM2/FM3.
- Jika volume telah disesuaikan selama penerimaan informasi lalu lintas, alarm atau buletin berita, volume yang telah disesuaikan tersebut akan diingat secara otomatis. Ini akan diterapkan di saat berikutnya mengaktifkan informasi lalu lintas, alarm atau buletin berita.

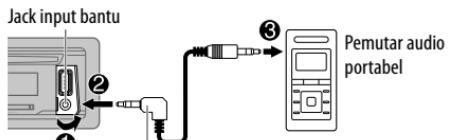
AUX

Persiapan:

Pilih [ON] untuk [BUILT-IN AUX] di [SOURCE SELECT]. (\Rightarrow 5)

Mulai mendengarkan

- 1 Sambungkan pemutar audio portabel (dijual bebas).



Steker mini stereo 3.5 mm dengan konektor bentuk "L"
(dijual bebas)

- 2 Tekan SRC secara berulang-ulang untuk memilih AUX.
- 3 Hidupkan pemutar audio portabel dan mulai memutar.

Tetapkan nama AUX

Saat mendengarkan pemutar audio portabel yang disambungkan dengan unit...

- 1 Tekan kenop volume untuk memasukkan mode [FUNCTION].
- 2 Putar kenop volume untuk memilih [SYSTEM], kemudian tekan kenop.
- 3 Putar kenop volume untuk memilih [AUX NAME SET], kemudian tekan kenop.
- 4 Putar kenop volume untuk memilih item, kemudian tekan kenop.
AUX (default)/DVD/PORTABLE/GAME/VIDEO/TV
- 5 Tekan dan tahan Q/S untuk keluar.

Untuk kembali ke item pengaturan sebelumnya, tekan Q/S .

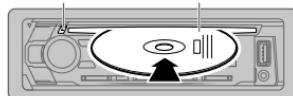
CD/USB/iPod/ANDROID

Mulai memutar

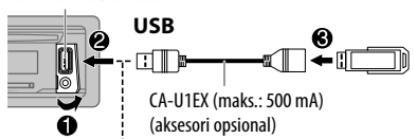
Sumber akan berubah secara otomatis dan pemutaran akan dimulai.

CD

▲ Keluarkan disk Sisi label



Terminal masukan USB



iPod/iPhone

KCA-iP102/KCA-iP103
(aksesori opsional)*1 atau
aksesori iPod/iPhone*2

ANDROID*3

Kabel Micro USB 2.0*2
(dijual bebas)

Untuk	Pada pelat depan	Pada remote control
Pemutaran/jeda	Tekan 6 ▶ II.	Tekan ENT ▶ II.
Trek mundur/maju-cepat*4	Tekan dan tahan ◀◀ / ▶▶.	Tekan dan tahan ◀◀ / ▶▶ (+).
Pilih lagu/file	Tekan ◀◀ / ▶▶.	Tekan ◀◀ / ▶▶ (+).
Pilih folder*5	Tekan ▲ / ▼.	Tekan #FM+ / *AM-.
Ulangi pemutaran*6	Tekan 4 ↻ secara berulang. TRACK REPEAT/ALL REPEAT : Audio CD FILE REPEAT/FOLDER REPEAT/ALL REPEAT : File MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC FILE REPEAT/FOLDER REPEAT/REPEAT OFF : iPod atau ANDROID	
Putar acak*6	Tekan 3 ↻ secara berulang. DISC RANDOM/RANDOM OFF : Audio CD FOLDER RANDOM/RANDOM OFF : File MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC, iPod atau ANDROID	
Tekan dan tahan 3 ↻ untuk memilih ALL RANDOM.*7		

*3 Saat menghubungkan perangkat Android, akan ditampilkan "Press [VIEW] to install KENWOOD MUSIC PLAY APP". Ikuti petunjuk untuk menginstal aplikasi. Anda juga dapat menginstal versi terbaru aplikasi KENWOOD MUSIC PLAY di perangkat Android sebelum menghubungkan. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi <www.kenwood.com/cs/ce/>.

*4 Untuk ANDROID: Hanya berlaku bila [BROWSE MODE] telah dipilih. (→ 9)

*5 Untuk CD: Hanya untuk file MP3/WMA/AAC. Ini tidak berfungsi untuk iPod/ANDROID.

*6 Untuk iPod/ANDROID: Hanya berlaku bila [MODE OFF]/[BROWSE MODE] telah dipilih. (→ 9)

*7 Untuk CD: Hanya untuk file MP3/WMA/AAC.

*1 KCA-iP102 : Jenis 30-pin, KCA-iP103 : Jenis kilit

*2 Jangan tinggalkan kabel di dalam mobil ketika sedang tidak digunakan.

Memilih mode kontrol

Saat di sumber iPod USB, tekan **5** berulang-ulang.

MODE ON : Mengontrol iPod dengan menggunakan iPod itu sendiri. Walau demikian, Anda tetap dapat memutar/menghentikan sementara, melompati file, memajukan cepat atau memundurkan dari unit ini.

MODE OFF : Mengontrol iPod dari unit ini.

Saat di sumber ANDROID, tekan **5** berulang-ulang.

BROWSE MODE: Mengontrol perangkat Android dari unit ini melalui aplikasi KENWOOD MUSIC PLAY yang telah diinstal di perangkat Android.

HAND MODE : Mengontrol perangkat Android menggunakan perangkat Android itu sendiri melalui aplikasi pemutar media lain yang telah diinstal di perangkat Android. Walau demikian, Anda tetap dapat memutar/menghentikan sementara dan melompati file dari unit ini.

Memilih drive musik

Saat di sumber USB, tekan **5** berulang-ulang.

Lagu yang disimpan di drive berikut akan diputar.

- Memori internal atau eksternal yang dipilih pada smartphone (Kelas Penyimpanan Massal).
- Drive yang dipilih pada perangkat multi-drive.

Mendengarkan Tuneln Radio/Tuneln Radio Pro/Aupeo

Saat mendengarkan Tuneln Radio, Tuneln Radio Pro atau Aupeo, hubungkan iPod/iPhone ke terminal input USB pada unit.

- Unit akan mengeluarkan suara dari aplikasi-aplikasi ini.

Memilih file dari folder/daftar

Untuk iPod/ANDROID, hanya berlaku bila **[MODE OFF]/[BROWSE MODE]** telah dipilih.

- 1 Tekan **Q/△**.
- 2 Putar kenop volume untuk memilih folder/daftar, kemudian tekan kenop.

- 3 Putar kenop volume untuk memilih file, kemudian tekan kenop.

Pencarian Cepat (hanya berlaku untuk sumber CD, USB dan ANDROID)

Jika Anda memiliki banyak file, Anda dapat mencarinya dengan cepat.

Putar kenop volume dengan cepat untuk menjelajahi daftar dengan cepat.

Pencarian Melompat (hanya berlaku untuk sumber iPod USB dan ANDROID)

Tekan **◀◀ / ▶▶** untuk mencari dengan rasio pencarian melompat preset. (→ 10, [SKIP SEARCH])

- Menekan dan menahan **◀◀ / ▶▶** akan mencari dengan rasio 10%.

Pencarian abjad (hanya berlaku untuk sumber iPod USB dan ANDROID)

Anda dapat mencari file sesuai dengan karakter pertama.

Untuk sumber iPod USB

- 1 Putar kenop volume dengan cepat untuk memasukkan pencarian.
- 2 Putar kenop volume untuk memilih karakter.
 - Pilih "*" untuk mencari karakter selain A hingga Z, 0 hingga 9.
- 3 Tekan **◀◀ / ▶▶** untuk memindah ke posisi entri.
 - Anda dapat memasukkan hingga 3 karakter.
- 4 Tekan kenop volume untuk mulai mencari.

Untuk sumber ANDROID

- 1 Tekan **▲ / ▼** untuk masuk pencarian karakter.
- 2 Putar kenop volume untuk memilih karakter.
 - ^A^: Huruf besar (A hingga Z)
 - _A_: Huruf kecil (a hingga z)
 - 0-: Angka (0 hingga 9)
 - ***: Karakter selain A hingga Z, 0 hingga 9
- 3 Tekan kenop volume untuk mulai mencari.

- Untuk kembali ke folder asal/file pertama/menu teratas, tekan **5**. (Tidak berlaku untuk sumber BT AUDIO.)
- Untuk kembali ke item pengaturan sebelumnya, tekan **Q/△**.
- Untuk membatalkan, tekan dan tahan **Q/△**.

CD/USB/iPod/ANDROID

Direct Music Search (Pencarian Musik Langsung) (menggunakan remote control)

- 1 Tekan **DIRECT**.
 - 2 Tekan tombol angka untuk memasukkan nomor lagu/file.
 - 3 Tekan **ENT▶||** untuk mencari musik.
- Untuk membatalkan, tekan **◀** atau **DIRECT**.
 - Tidak tersedia jika Putar acak dipilih.
 - Tidak berlaku untuk iPod USB dan sumber ANDROID.

Pengaturan untuk menggunakan aplikasi KENWOOD Remote

Aplikasi KENWOOD Remote dirancang untuk mengontrol pengoperasian alat penerima KENWOOD di mobil dari iPhone/iPod (lewat terminal input USB).

Persiapan:

Instal versi terbaru aplikasi KENWOOD Remote di perangkat Anda sebelum menghubungkan. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi <www.kenwood.com/cs/ce/>. Anda dapat membuat pengaturan dengan cara yang sama seperti koneksi lewat Bluetooth. (➔ 17)

Pengaturan lainnya

- 1 Tekan kenop volume untuk memasukkan mode [FUNCTION].
- 2 Putar kenop volume untuk memilih item (lihat tabel berikut), kemudian tekan kenop.
- 3 Ulangi langkah 2 hingga item yang diinginkan dipilih atau diaktifkan.
- 4 Tekan dan tahan **Q/◀** untuk keluar.

Untuk kembali ke item pengaturan sebelumnya, tekan **Q/◀**.

Default: **XX**

USB

MUSIC DRIVE **DRIVE CHANGE:** Drive berikutnya ([**DRIVE 1**] hingga [**DRIVE 4**]) dipilih secara otomatis dan pemutaran dimulai.

Ulangi langkah **1** sampai **3** untuk memilih drive berikutnya.

SKIP SEARCH **0.5%/1%/5%/10%:** Saat mendengarkan iPod USB atau sumber ANDROID, ini akan memilih rasio pencarian melompat atas jumlah file.

Pandora®

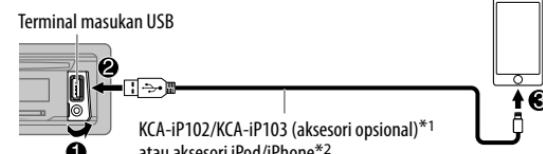
Persiapan:

Instal versi terbaru aplikasi Pandora pada perangkat Anda (iPhone/iPod touch), kemudian buat akun dan masuk ke Pandora.

- Pilih [ON] untuk [PANDORA SRC] di [SOURCE SELECT]. (➔ 5)

Mulai mendengarkan

- 1 Buka aplikasi Pandora pada perangkat Anda.
- 2 Hubungkan perangkat Anda ke terminal input USB.



- 3 Tekan **⊖ SRC** secara berulang-ulang untuk memilih PANDORA. Siaran dimulai secara normal.

Untuk	Pada pelat depan	Pada remote control
Pemutaran/jeda	Tekan 6▶ .	Tekan ENT▶ .
Melompati sebuah track	Tekan ▶▶- .	Tekan ▶▶(+) .
Menyukai atau tidak menyukai* ³	Tekan ▲/▼ .	Tekan #FM+/*AM- .

*1 KCA-iP102 : Jenis 30-pin, KCA-iP103 : Jenis kilit

*2 Jangan tinggalkan kabel di dalam mobil ketika sedang tidak digunakan.

*3 Jika memilih tidak suka, track saat ini akan dilompati.

Pandora®

Membuat dan menyimpan stasiun baru

- 1 Tekan **Q/△**.
- 2 Putar kenop volume untuk memilih [NEW STATION], kemudian tekan kenop.
- 3 Putar kenop volume untuk memilih [FROM ARTIST] atau [FROM TRACK], kemudian tekan kenop.
Sebuah stasiun baru akan dibuat berdasarkan artis atau lagu saat ini.
- 4 Tekan dan tahan salah satu tombol angka (**1** hingga **5**) untuk menyimpan.
Untuk memilih stasiun yang disimpan: Tekan salah satu tombol angka (**1** hingga **5**).

Mencari stasiun terdaftar

- 1 Tekan **Q/△**.
- 2 Putar kenop volume untuk memilih item, kemudian tekan kenop.
[SORT BY DATE]: Sesuai dengan tanggal terdaftar
[SORT BY A-Z]: Menurut abjad
- 3 Putar kenop volume (atau tekan **▲/▼** di remote control) untuk memilih stasiun yang diinginkan.
- 4 Tekan kenop volume (atau tekan **ENT ►►||** di remote control) untuk mengonfirmasi.
Untuk membatalkan, tekan dan tahan **Q/△**.

Mem-bookmark informasi lagu saat ini

Tekan dan tahan kenop volume.

“BOOKMARKED” akan muncul dan informasi akan disimpan ke perangkat Anda.

- Bookmark tersedia pada akun Pandora Anda namun bukan di unit ini.

Menghapus stasiun

Saat mendengarkan PANDORA...

- 1 Tekan **Q/△**.
- 2 Putar kenop volume untuk memilih [STATION DEL], kemudian tekan kenop.
- 3 Putar kenop volume untuk memilih [SORT BY DATE] atau [SORT BY A-Z], kemudian tekan kenop.
- 4 Putar kenop volume untuk memilih stasiun yang akan dihapus, kemudian tekan kenop.
- 5 Putar kenop volume untuk memilih [YES], kemudian tekan kenop.
- 6 Tekan dan tahan **Q/△** untuk keluar.

Untuk kembali ke item pengaturan sebelumnya, tekan **Q/△**.

BLUETOOTH®

BLUETOOTH — Koneksi

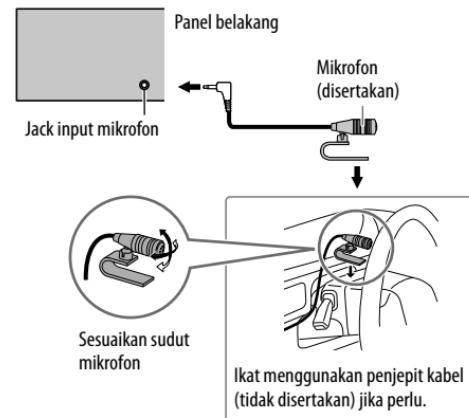
Profil Bluetooth yang didukung

- Hands-Free Profile (HFP)
- Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)
- Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP)
- Serial Port Profile (SPP)
- Phonebook Access Profile (PBAP)

Kodek Bluetooth yang didukung

- Sub Band Codec (SBC)
- Advanced Audio Coding (AAC)

Hubungkan mikrofon



BLUETOOTH®

Memasangkan dan menghubungkan perangkat Bluetooth untuk pertama kali

- 1 Tekan  SRC untuk menyalakan unit.
- 2 Cari dan pilih nama model unit ini (KDC-BT6**U) pada perangkat Bluetooth.
"PAIRING" → "PASS XXXXXX" → Nama perangkat → "PRESS" → "VOLUME KNOB" muncul pada tampilan.
 - Untuk beberapa perangkat Bluetooth, Anda mungkin perlu memasukkan kode Nomor Identifikasi Pribadi (Personal Identification Number/PIN) setelah mencari.
- 3 Tekan kenop volume untuk mulai memasangkan.
"PAIRING OK" akan muncul bila pemasangan selesai.

Setelah selesai dipasangkan, koneksi Bluetooth akan dibuat secara otomatis.

Indikator "BT1" dan/atau "BT2" pada pelat depan akan menyala.

- Unit ini mendukung Secure Simple Pairing (SSP).
- Total hingga lima perangkat dapat didaftarkan (dipasangkan).
- Setelah selesai dipasangkan, perangkat Bluetooth akan tetap terdaftar di unit sekalipun Anda me-reset unit. Untuk menghapus perangkat yang telah dipasangkan, → 15, [DEVICE DELETE].
- Maksimal dua ponsel Bluetooth dan satu perangkat audio Bluetooth yang dapat dihubungkan untuk setiap kalinya.
Walau demikian, saat di sumber BT AUDIO, Anda dapat menghubungkan ke lima perangkat audio Bluetooth dan beralih di antara kelima perangkat tersebut. (→ 17)
- Beberapa perangkat Bluetooth mungkin tidak secara otomatis menghubungkan ke unit setelah dipasangkan. Hubungkan perangkat ke unit secara manual.
- Lihat panduan instruksi perangkat Bluetooth untuk informasi lebih lanjut.

Pemasangan Otomatis

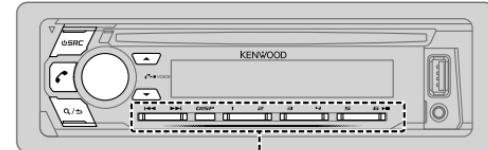
Bila Anda menghubungkan perangkat iPhone/iPod touch/Android ke terminal input USB, permintaan memasangkan (lewat Bluetooth) secara otomatis diaktifkan.

Tekan kenop volume untuk memasangkan setelah Anda mengonfirmasi nama perangkat.

Permintaan memasangkan otomatis hanya diaktifkan jika:

- Fungsi Bluetooth pada perangkat yang terhubung telah diaktifkan.
- [AUTO PAIRING] telah diatur ke [ON]. (→ 16)
- Aplikasi KENWOOD MUSIC PLAY telah diinstal pada perangkat Android (→ 8) dan [BROWSE MODE] telah dipilih. (→ 9)

BLUETOOTH — Ponsel



ZONE 2

Menerima panggilan

Bila ada panggilan masuk:

- Lampu ZONE 2 berwarna hijau dan berkedip.
- Unit akan menjawab panggilan secara otomatis jika [AUTO ANSWER] telah diatur ke waktu yang dipilih. (→ 14)

Selama panggilan:

- ZONE 1 akan menyala sesuai dengan pengaturan yang dibuat untuk [DISPLAY] (→ 22) dan lampu ZONE 2 akan berwarna hijau.
- Jika Anda mematikan unit atau melepas pelat depan, koneksi Bluetooth akan terputus.

BLUETOOTH®

Operasi berikut mungkin berbeda atau tidak tersedia, bergantung pada ponsel yang dihubungkan.

Untuk	Pada pelat depan	Pada remote control
Panggilan masuk yang pertama...		
Menjawab panggilan	Tekan  atau kenop volume atau salah satu tombol angka (1 hingga 6).	Tekan  .
Menolak panggilan	Tekan  .	Tekan  .
Mengakhiri panggilan	Tekan  .	Tekan  .
Saat berbicara pada panggilan masuk yang pertama...		
Jawab panggilan masuk yang lain dan tahan panggilan saat ini	Tekan  .	Tekan  .
Tolak panggilan masuk yang lain	Tekan  .	Tekan  .
Bila ada dua panggilan aktif...		
Akhir panggilan saat ini dan aktifkan panggilan yang ditahan	Tekan  .	Tekan  .
Tukar antara panggilan saat ini dan panggilan yang ditahan	Tekan  .	Tekan  .
Menyesuaikan volume ponsel [00] hingga [35] (Default: [15])	Putar kenop volume selama panggilan. <ul style="list-style-type: none">Penyesuaian ini tidak akan memengaruhi volume sumber lainnya.	(Tidak tersedia)
Berpindah antara mode bebas-genggam dan pembicaraan pribadi	Tekan 6 ► II selama panggilan. <ul style="list-style-type: none">Pengoperasian mungkin berbeda sesuai dengan perangkat Bluetooth yang dihubungkan.	(Tidak tersedia)

Meningkatkan kualitas suara

Saat berbicara di telepon...

- 1 Tekan kenop volume untuk memasukkan mode [FUNCTION].
- 2 Putar kenop volume untuk memilih item (lihat tabel berikut), kemudian tekan kenop.
- 3 Ulangi langkah 2 hingga item yang diinginkan dipilih atau diaktifkan.
- 4 Tekan dan tahan  untuk keluar.

Untuk kembali ke item pengaturan sebelumnya, tekan .

Default: **XX**

MIC GAIN	-10 hingga +10 (-4): Sensitivitas mikrofon akan bertambah seiring bertambahnya angka.
NR LEVEL	-5 hingga +5 (0): Sesuaikan tingkat pengurangan bising hingga bising yang terdengar menjadi minim selama percakapan telepon.
ECHO CANCEL	-5 hingga +5 (0): Sesuaikan waktu tunda peredam gema hingga gema yang terdengar menjadi minim selama percakapan telepon.

■ Membuat pengaturan untuk menerima panggilan

- 1 Tekan  untuk masuk ke mode Bluetooth.
- 2 Putar kenop volume untuk memilih item (lihat tabel berikut), kemudian tekan kenop.
- 3 Ulangi langkah 2 hingga item yang diinginkan dipilih atau diaktifkan.
- 4 Tekan dan tahan  untuk keluar.

Untuk kembali ke item pengaturan sebelumnya, tekan .

Default: XX

SETTINGS

AUTO ANSWER 1 hingga 30: Unit akan menjawab panggilan masuk secara otomatis dalam waktu yang dipilih (dalam detik). ; **OFF**: Pembatalan.

BATT/SIGNAL* **AUTO**: Menunjukkan kekuatan baterai dan sinyal saat unit mendeteksi perangkat Bluetooth dan perangkat Bluetooth telah terhubung. ; **OFF**: Pembatalan. Waktu jam diperlakukan.

* Fungsionalitas bergantung pada jenis ponsel yang digunakan.

Membuat panggilan

Anda dapat membuat panggilan dari riwayat panggilan, buku telepon, atau dengan memanggil nomor. Panggilan dengan suara juga dimungkinkan jika ponsel Anda memiliki fitur tersebut.

- 1 Tekan  untuk masuk ke mode Bluetooth.

"(Nama perangkat pertama)" akan muncul.

- Jika terhubung dua ponsel Bluetooth, tekan lagi  untuk beralih ke ponsel yang lain.

"(Nama perangkat kedua)" akan muncul.

- 2 Putar kenop volume untuk memilih item (lihat tabel berikut), kemudian tekan kenop.
- 3 Ulangi langkah 2 hingga item yang diinginkan dipilih/diaktifkan atau ikuti petunjuk yang diberikan pada item yang dipilih.
- 4 Tekan dan tahan  untuk keluar.

Untuk kembali ke item pengaturan sebelumnya, tekan .

CALL HISTORY

(Hanya berlaku jika ponsel mendukung PBAP)

- 1 Tekan kenop volume untuk memilih nama atau nomor telepon.
 - "INCOMING", "OUTGOING", atau "MISSSED" akan ditampilkan pada bagian bawah tampilan untuk menunjukkan status panggilan sebelumnya.
 - Tekan **DISP** untuk mengubah kategori tampilan (NUMBER atau NAME).
 - "NO DATA" akan muncul jika tidak ada riwayat panggilan yang tercatat.
- 2 Tekan kenop volume untuk memanggil.

PHONE BOOK

(Hanya berlaku jika ponsel mendukung PBAP)

- 1 Putar kenop volume dengan cepat untuk masuk ke mode pencarian abjad (jika buku telepon berisi banyak kontak).
Menu pertama (ABCDEFGHIJK) akan muncul.
 - Untuk masuk ke menu lain (LMNOPQRSTUVWXYZ atau WXYZ1*), tekan .
 - Untuk memilih huruf pertama yang diinginkan, putar kenop volume atau tekan , kemudian tekan kenop.
 - Pilih "1" untuk mencari dengan angka dan pilih "*" untuk mencari dengan simbol.
- 2 Putar kenop volume untuk memilih nama, kemudian tekan kenop.
- 3 Putar kenop volume untuk memilih nomor telepon, kemudian tekan kenop untuk memanggil.
 - Buku telepon dari ponsel yang terhubung secara otomatis akan ditransfer ke unit saat dipasangkan.
 - Kontak dikategorikan sebagai berikut: HOME, OFFICE, MOBILE, OTHER, GENERAL.
 - Unit ini hanya dapat menampilkan huruf yang tidak beraksen. (Huruf beraksen seperti "Ü" ditampilkan sebagai "U").

NUMBER DIAL

- 1 Putar kenop volume untuk memilih nomor (0 hingga 9) atau karakter (*, #, +).
- 2 Tekan  untuk memindah posisi entri.
Ulangi langkah 1 dan 2 hingga Anda selesai memasukkan nomor telepon.
- 3 Tekan kenop volume untuk memanggil.
(atau menggunakan remote control)
- 1 Tekan tombol angka (0 hingga 9) untuk memasukkan nomor telepon.
- 2 Tekan  untuk memanggil.

VOICE	Ucapan nama kontak yang ingin Anda panggil atau perintah suara untuk mengontrol fungsi telepon. (→ Membuat panggilan menggunakan pengenalan suara)
BATT LOW/MID/FULL*	Menampilkan kekuatan baterai.
NO SIGNAL/LOW/MID/MAX*	Menampilkan kekuatan sinyal yang diterima saat ini.

* Fungsionalitas bergantung pada jenis ponsel yang digunakan.

■ Membuat panggilan menggunakan pengenalan suara

- 1 Tekan dan tahan  untuk mengaktifkan pengenalan suara pada ponsel yang terhubung.
- 2 Ucapan nama kontak yang ingin Anda panggil atau perintah suara untuk mengontrol fungsi telepon.
- Fitur Pengenalan Suara yang didukung berbeda-beda untuk setiap ponsel. Lihat panduan instruksi ponsel yang terhubung untuk detailnya.
- Unit ini juga mendukung fungsi asisten pribadi yang cerdas pada iPhone.

Pengaturan di memori

■ Menyimpan kontak di memori

Anda dapat menyimpan hingga 6 kontak ke dalam tombol angka (1 hingga 6).

- 1 Tekan  untuk masuk ke mode Bluetooth.
- 2 Putar kenop volume untuk memilih [CALL HISTORY], [PHONE BOOK] atau [NUMBER DIAL], kemudian tekan kenop.
- 3 Putar kenop volume untuk memilih kontak atau memasukkan nomor telepon.
Jika sebuah kontak telah dipilih, tekan kenop volume untuk menampilkan nomor telepon.
- 4 Tekan dan tahan salah satu tombol angka (1 hingga 6).
"STORED" akan muncul bila kontak telah disimpan.

Untuk menghapus sebuah kontak dari memori terprogram, pilih [NUMBER DIAL] di langkah 2 dan simpan sebuah nomor kosong.

■ Membuat panggilan dari memori

- 1 Tekan  untuk masuk ke mode Bluetooth.
- 2 Tekan salah satu tombol angka (1 hingga 6).
- 3 Tekan kenop volume untuk memanggil.
"NO MEMORY" akan muncul jika tidak ada kontak yang disimpan.

Pengaturan lainnya

- 1 Tekan kenop volume untuk memasukkan mode [FUNCTION].
- 2 Putar kenop volume untuk memilih item (lihat tabel berikut), kemudian tekan kenop.
- 3 Ulangi langkah 2 hingga item yang diinginkan dipilih/diaktifkan atau ikuti petunjuk yang diberikan pada item yang dipilih.
- 4 Tekan dan tahan  untuk keluar.

Untuk kembali ke item pengaturan sebelumnya, tekan .

Default: XX

BT MODE

PHONE SELECT	Memilih ponsel atau perangkat audio yang akan dihubungkan atau diputus. "*" akan muncul di depan nama perangkat bila telah terhubung. "▷" akan muncul di depan nama perangkat pemutaran audio saat ini.
AUDIO SELECT	• Anda hanya dapat menghubungkan maksimal dua ponsel Bluetooth dan satu perangkat audio Bluetooth untuk setiap kalinya.
DEVICE DELETE	<ol style="list-style-type: none">1 Putar kenop volume untuk memilih perangkat yang akan dihapus, kemudian tekan kenop.2 Putar kenop volume untuk memilih [YES] atau [NO], kemudian tekan kenop.
PIN CODE EDIT (0000)	Mengubah kode PIN (hingga 6 digit). <ol style="list-style-type: none">1 Putar kenop volume untuk memilih nomor.2 Tekan  /  untuk memindah posisi entri. Ulangi langkah 1 dan 2 hingga Anda selesai memasukkan kode PIN.3 Tekan kenop volume untuk mengonfirmasikan.

RECONNECT	ON: Unit secara otomatis akan menghubungkan kembali bila perangkat Bluetooth yang terakhir dihubungkan berada dalam jangkauannya. ; OFF: Pembatalan.
AUTO PAIRING	ON: Unit secara otomatis memasangkan perangkat Bluetooth yang didukung (perangkat iPhone/iPod touch/Android) bila dihubungkan melalui terminal input USB. Bergantung pada sistem operasi dari perangkat yang dihubungkan, fungsi ini mungkin tidak bekerja. ; OFF: Pembatalan.
INITIALIZE	YES: Mengatur ulang semua pengaturan Bluetooth (termasuk pemasangan yang tersimpan, buku telepon, dll.). ; NO: Pembatalan.

Mode pengujian Bluetooth

Anda dapat memeriksa konektivitas profil yang didukung antara perangkat Bluetooth dan unit.

- Pastikan tidak ada perangkat Bluetooth yang telah dipasangkan.
- Tekan dan tahan**  .
"PLEASE PAIR YOUR PHONE PIN 0000" muncul.
 - Cari dan pilih nama model unit ini (KDC-BT6**U)** pada perangkat Bluetooth.
 - Operasikan perangkat Bluetooth untuk mengonfirmasikan pemasangan.**
"TESTING" akan berkedip pada tampilan.

Hasil konektivitas (OK atau NG) akan muncul setelah pengujian.

PAIRING: Status pemasangan

HF CNT: Kompatibilitas Hands-Free Profile (HFP)

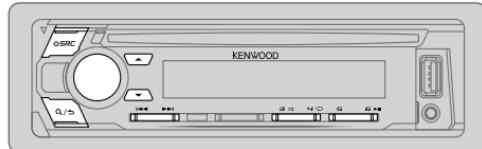
AUD CNT: Kompatibilitas Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)

PB DL: Kompatibilitas Phonebook Access Profile (PBAP)

Untuk membatalkan mode pengujian, tekan dan tahan  **SRC** untuk mematikan unit.

BLUETOOTH — Audio

Saat di sumber BT AUDIO, Anda dapat menghubungkan ke lima perangkat audio Bluetooth dan beralih di antara kelima perangkat tersebut.



Pemutar audio lewat Bluetooth

- Tekan  **SRC** berulang-ulang (atau tekan **SRC** di remote control) untuk memilih BT AUDIO.
- Operasikan pemutar audio Bluetooth dan mulailah pemutaran.

Untuk	Pada pelat depan	Pada remote control
Pemutaran/jeda	Tekan 6 ► .	Tekan ENT ► .
Memilih grup atau folder	Tekan ▲/▼ .	Tekan #FM+ / *AM- .
Melompat mundur/ melompat maju	Tekan ◀◀ / ▶▶ .	Tekan ◀◀ / ▶▶ (+) .
Trek mundur/maju-cepat	Tekan dan tahan ◀◀ / ▶▶ .	Tekan dan tahan ◀◀ / ▶▶ (+) .
Ulangi pemutaran	Tekan 4 ↻ secara berulang. ALL REPEAT, FILE REPEAT, REPEAT OFF	(Tidak tersedia)
Putar acak	Tekan dan tahan 3 ↻ untuk memilih ALL RANDOM. • Tekan 3 ↻ untuk memilih RANDOM OFF.	(Tidak tersedia)
Memilih file dari folder/daftar	Lihat "Memilih file dari folder/daftar" pada halaman 9.	(Tidak tersedia)

BLUETOOTH®

Untuk	Pada pelat depan	Pada remote control	Default: XX
Beralih di antara perangkat audio Bluetooth yang terhubung	Tekan 5.* (Tidak tersedia)		

* Menekan tombol "Putar" pada perangkat yang dihubungkan dengan sendirinya juga menyebabkan peralihan output suara dari perangkat.

Indikasi operasi dan tampilan mungkin berbeda sesuai dengan ketersediaannya pada perangkat yang dihubungkan.

Pengaturan untuk menggunakan aplikasi KENWOOD Remote

Aplikasi KENWOOD Remote dirancang untuk mengontrol pengoperasian alat penerima KENWOOD di mobil dari iPhone/iPod (lewat Bluetooth atau lewat terminal input USB) atau smartphone Android (lewat Bluetooth).

Persiapan: Instal versi terbaru aplikasi KENWOOD Remote di perangkat Anda sebelum menghubungkan. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi www.kenwood.com/cs/ce/.

- 1 **Tekan kenop volume untuk memasukkan mode [FUNCTION].**
- 2 **Putar kenop volume untuk memilih item (lihat tabel berikut), kemudian tekan kenop.**
- 3 **Ulangi langkah 2 hingga item yang diinginkan dipilih atau diaktifkan.**
- 4 **Tekan dan tahan  untuk keluar.**

Untuk kembali ke item pengaturan sebelumnya, tekan .

REMOTE APP	
SELECT	Memilih perangkat (IOS atau ANDROID) untuk menggunakan aplikasi.
IOS	YES: Memilih iPhone/iPod untuk menggunakan aplikasi lewat Bluetooth atau dihubungkan lewat terminal input USB. ; NO: Pembatalan. Jika IOS telah dipilih, pilih sumber iPod BT (atau iPod USB jika iPhone/iPod Anda dihubungkan lewat terminal input USB) untuk mengaktifkan aplikasi. <ul style="list-style-type: none">• Konektivitas aplikasi akan terganggu atau terputus jika:<ul style="list-style-type: none">– Anda mengubah dari sumber iPod BT ke sumber pemutaran yang dihubungkan lewat terminal input USB.– Anda mengubah dari sumber iPod USB ke sumber iPod BT.
ANDROID	YES: Memilih smartphone Android untuk menggunakan aplikasi lewat Bluetooth. ; NO: Pembatalan.
ANDROID LIST*	Memilih smartphone Android yang akan digunakan dari daftar.
STATUS	Menampilkan status perangkat yang dipilih. IOS CONNECTED: Anda dapat menggunakan aplikasi dengan iPhone/iPod yang dihubungkan lewat terminal input USB atau Bluetooth. IOS NOT CONNECTED: Tidak ada perangkat IOS yang terhubung untuk menggunakan aplikasi. ANDROID CONNECTED: Anda dapat menggunakan aplikasi dengan smartphone Android yang dihubungkan lewat Bluetooth. ANDROID NOT CONNECTED: Tidak ada perangkat Android yang terhubung untuk menggunakan aplikasi.

* Hanya ditampilkan ketika [ANDROID] pada [SELECT] diatur ke [YES].

BLUETOOTH®

■ Mendengarkan iPhone/iPod lewat Bluetooth

Anda dapat mendengarkan lagu di iPhone/iPod lewat Bluetooth di unit ini.

Tekan  **SRC** secara berulang-ulang untuk memilih iPod BT.

- Anda dapat mengoperasikan iPod/iPhone dengan cara yang sama seperti iPod/iPhone lewat terminal input USB. (→ 8)
- Jika Anda memasang iPhone/iPod ke terminal input USB saat mendengarkan sumber iPod BT, sumber tersebut secara otomatis akan berubah ke iPod USB. Tekan  **SRC** untuk memilih iPod BT jika perangkat tetap dihubungkan lewat Bluetooth.

Radio internet lewat Bluetooth

■ Mendengarkan Pandora

Anda dapat mendengarkan Pandora di perangkat iPhone/iPod/Android lewat Bluetooth di unit ini.

- Pastikan terminal input USB tidak dihubungkan ke perangkat apa pun.

Persiapan:

Pilih [ON] untuk [PANDORA SRC] di [SOURCE SELECT]. (→ 5)

- Buka aplikasi Pandora pada perangkat Anda.
- Hubungkan perangkat Anda lewat koneksi Bluetooth. (→ 12)
- Tekan  **SRC** secara berulang-ulang untuk memilih PANDORA (untuk iPhone/iPod) atau PANDORA BT (untuk perangkat Android).
Sumber akan berpindah dan siaran akan dimulai secara otomatis.
- Anda dapat mengoperasikan Pandora dengan cara yang sama seperti Pandora lewat terminal input USB. (→ 10)

PENGATURAN AUDIO

Saat mendengarkan sumber apa pun...

- Tekan kenop volume untuk memasukkan mode [FUNCTION].
- Putar kenop volume untuk memilih item (lihat tabel berikut), kemudian tekan kenop.
- Ulangi langkah 2 hingga item yang diinginkan dipilih atau diaktifkan.
- Tekan dan tahan   untuk keluar.

(atau menggunakan remote control)

- Tekan **AUD** untuk masuk [AUDIO CONTROL].
- Tekan   untuk memilih item, kemudian tekan **ENT ▶ II**.

Untuk kembali ke item pengaturan sebelumnya, tekan  .

Default: **XX**

AUDIO CONTROL

SUB-W LEVEL **LEVEL -50 hingga LEVEL +10 (LEVEL 0):** Sesuaikan tingkat output subwoofer.

MANUAL EQ Elemen suara (tingkat frekuensi, tingkat nada, faktor Q) telah diprogram ke dalam setiap pilihan (**BAND1 LEVEL** hingga **BAND13 LEVEL**).

BAND1 LEVEL

LEVEL **LEVEL -9 hingga LEVEL +9 (LEVEL 0):** Menyetel tingkat memori untuk setiap sumber. (Sebelum membuat penyesuaian, pilih sumber yang Anda ingin sesuaikan.)

BASS EXTEND **ON:** Nyalakan bass yang diperpanjang. ; **OFF:** Pembatalan.

BAND2 LEVEL **LEVEL -9 hingga LEVEL +9 (LEVEL 0):** Menyetel tingkat memori untuk setiap sumber. (Sebelum membuat penyesuaian, pilih sumber yang Anda ingin sesuaikan.)

Q FACTOR **1.35/1.50/2.00:** Menyetel faktor kualitas.

PRESET EQ **NATURAL/ROCK/POPS/EASY/TOP40/JAZZ/POWERFUL/USER:** Memilih equalizer prasetel yang sesuai dengan genre musik tersebut. (Pilih [USER] untuk menggunakan pengaturan yang dibuat di [MANUAL EQ].)

BASS BOOST **LEVEL1/LEVEL2/LEVEL3/LEVEL4/LEVEL5:** Pilih tingkat dorongan bass yang Anda sukai. ; **OFF:** Pembatalan.

PENGATURAN AUDIO

LOUDNESS	LEVEL1/LEVEL2: Memilih boost frekuensi rendah dan tinggi yang Anda pilih untuk menghasilkan suara yang seimbang pada tingkat volume rendah. ; OFF: Pembatalan.
SUBWOOFER SET	ON: Nyalakan keluaran subwoofer. ; OFF: Pembatalan.
FADER	(Tidak berlaku jika saling silang 3 arah telah dipilih.) R15 hingga F15 (0): Menyesuaikan keseimbangan keluaran speaker belakang dan depan.
BALANCE	L15 hingga R15 (0): Menyesuaikan keseimbangan keluaran speaker kiri dan kanan.
VOLUME OFFSET	-15 hingga +6 (0): Praatur tingkat volume awal untuk masing-masing sumber. (Sebelum melakukan penyesuaian, pilih sumber yang ingin Anda sesuaikan.)
SOUND EFFECT	
SOUND RECNSTR (Rekonstruksi suara)	(Tidak berlaku untuk sumber TUNER dan sumber AUX.) ON: Menghasilkan suara yang realistik melalui kompensasi komponen-komponen frekuensi tinggi dan memulihkan waktunya-naik bentuk gelombang yang hilang dalam kompresi data audio. ; OFF: Pembatalan.
SPACE ENHANCE	(Tidak berlaku untuk sumber TUNER.) SMALL/MEDIUM/LARGE: Secara virtual menyempurnakan ruang suara. ; OFF: Pembatalan.
SND REALIZER	LEVEL1/LEVEL2/LEVEL3: Secara virtual membuat ruang suara jadi lebih realistik. ; OFF: Pembatalan.
STAGE EQ	LOW/MIDDLE/HIGH: Secara virtual menyesuaikan posisi suara yang terdengar dari speaker. ; OFF: Pembatalan.
DRIVE EQ	ON: Memperbesar frekuensi untuk mengurangi bising yang terdengar dari luar mobil atau bising ban yang sedang berjalan. ; OFF: Pembatalan.
SPEAKER SIZE	Bergantung pada tipe saling silang yang dipilih (➔ 5), item pengaturan saling silang 3 arah atau saling silang 2 arah akan ditampilkan (➔ 20).
X'OVER	Secara default, saling silang 2 arah telah dipilih.
DTA SETTINGS	Untuk pengaturan, ➔ 21, Pengaturan Digital Time Alignment.
CAR SETTINGS	

- [SUB-W LEVEL] dapat dipilih hanya jika [SUBWOOFER SET] diatur ke [ON].

Pengaturan saling silang

Di bawah ini adalah item pengaturan yang tersedia untuk saling silang 2 arah dan saling silang 3 arah.

SPEAKER SIZE

Memilih sesuai dengan ukuran speaker yang terhubung untuk kinerja optimum.

- Pengaturan frekuensi dan simpangan secara otomatis diatur untuk saling silang pada speaker yang dipilih.
- Bila saling silang 2 arah telah dipilih, jika [NONE] dipilih untuk [TWEETER] di [FRONT], [REAR] dan [SUBWOOFER] untuk [SPEAKER SIZE], maka pengaturan [X'OVER] speaker tidak tersedia.
- Bila saling silang 3 arah telah dipilih, jika [NONE] dipilih untuk [WOOFER] pada [SPEAKER SIZE], maka pengaturan [X'OVER] pada [WOOFER] tidak tersedia.

X'OVER

- [FRQ]/[F - HPF FRQ]/[R - HPF FRQ]/[SW LPF FRQ]/[HPF FRQ]/[LPF FRQ]: Menyesuaikan frekuensi saling silang untuk speaker yang dipilih (filter high-pass atau filter low-pass).
Jika [THROUGH] dipilih, maka semua sinyal dikirim ke speaker yang dipilih.
- [F - HPF SLOPE]/[R - HPF SLOPE]/[SW LPF SLOPE]/[HPF SLOPE]/[LPF SLOPE]/[SLOPE]: Menyesuaikan simpangan saling silang. Hanya dapat dipilih jika pengaturan selain [THROUGH] dipilih untuk frekuensi saling silang.
- [SW LPF PHASE]/[PHASE]: Memilih fase output speaker agar sinkron dengan output speaker lainnya.
- [GAIN LEFT]/[GAIN RIGHT]/[F - HPF GAIN]/[R - HPF GAIN]/[SW LPF GAIN]/[GAIN]: Menyesuaikan volume output dari speaker yang dipilih.

PENGATURAN AUDIO

■ Item pengaturan saling silang 2 arah

SPEAKER SIZE

FRONT	SIZE	8CM/10CM/12CM/13CM/ <u>16CM</u> /17CM/18CM/4×6/ 5×7/6×8/6×9/7×10
	TWEETER	SMALL/MIDDLE/LARGE/NONE (tidak dihubungkan)
REAR		8CM/10CM/12CM/13CM/ <u>16CM</u> /17CM/18CM/4×6/5×7/6×8/6×9/ 7×10/NONE (tidak dihubungkan)
SUBWOOFER*		16CM/20CM/ <u>25CM</u> /30CM/38CM OVER/NONE (tidak dihubungkan)

X' OVER

TWEETER	FRQ	1KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/ <u>4KHZ</u> /5KHZ/6.3KHZ/8KHZ/ 10KHZ/12.5KHZ
	GAIN LEFT	–8 hingga 0
	GAIN RIGHT	–8 hingga 0
FRONT HPF	F - HPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/100HZ/ 120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/ <u>THROUGH</u>
	F - HPF SLOPE	–6DB/ <u>–12DB</u> /–18DB/–24DB
	F - HPF GAIN	–8 hingga 0
REAR HPF	R - HPF FRQ	
	R - HPF SLOPE	(Lihat pengaturan FRONT HPF di atas.)
	R - HPF GAIN	
SUBWOOFER	SW LPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/100HZ/ 120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/ <u>THROUGH</u>
LPF*	SW LPF SLOPE	–6DB/ <u>–12DB</u> /–18DB/–24DB
	SW LPF PHASE	REVERSE (180°)/ <u>NORMAL</u> (0°)
	SW LPF GAIN	–8 hingga 0

* Hanya dapat dipilih bila [SUBWOOFER SET] diatur ke [ON]. (→ 19)

■ Item pengaturan saling silang 3 arah

SPEAKER SIZE

TWEETER	SMALL/MIDDLE/LARGE
MID RANGE	8CM/10CM/12CM/13CM/ <u>16CM</u> /17CM/18CM/4×6/5×7/6×8/6×9
WOOFER*	16CM/20CM/ <u>25CM</u> /30CM/38CM OVER/NONE (tidak dihubungkan)

X' OVER

TWEETER	HPF FRQ	1KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/ <u>4KHZ</u> /5KHZ/6.3KHZ/8KHZ/ 10KHZ/12.5KHZ
	SLOPE	–6DB/ <u>–12DB</u>
	PHASE	REVERSE (180°)/ <u>NORMAL</u> (0°)
	GAIN	–8 hingga 0
MID RANGE	HPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/100HZ/ 120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/ <u>THROUGH</u>
	HPF SLOPE	–6DB/ <u>–12DB</u>
	LPF FRQ	1KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/ <u>4KHZ</u> /5KHZ/6.3KHZ/8KHZ/ 10KHZ/12.5KHZ/ <u>THROUGH</u>
	LPF SLOPE	–6DB/ <u>–12DB</u>
	PHASE	REVERSE (180°)/ <u>NORMAL</u> (0°)
	GAIN	–8 hingga 0
WOOFER*	LPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/100HZ/ 120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/ <u>THROUGH</u>
	SLOPE	–6DB/ <u>–12DB</u>
	PHASE	REVERSE (180°)/ <u>NORMAL</u> (0°)
	GAIN	–8 hingga 0

* Hanya dapat dipilih bila [SUBWOOFER SET] diatur ke [ON]. (→ 19)

PENGATURAN AUDIO

Pengaturan Digital Time Alignment

Pengaturan Digital Time Alignment mengatur waktu tunda output speaker untuk menghasilkan lingkungan yang lebih cocok bagi mobil Anda.

- Untuk informasi lebih lanjut, **Menentukan nilai [DISTANCE] dan [GAIN] pada [DTA SETTINGS]**.

DTA SETTINGS

POSITION	Memilih posisi mendengarkan (titik patokan). ALL: Tidak mengkompensasi ; FRONT RIGHT: Kursi kanan depan ; FRONT LEFT: Kursi kiri depan ; FRONT ALL: Kursi depan • [FRONT ALL] hanya ditampilkan ketika [2-WAY X'OVER] dipilih. (→ 5)
DISTANCE	0CM hingga 610CM: Menyesuaikan lebih presisi jarak untuk kompensasi. (Sebelum membuat penyesuaian, pilih speaker yang Anda ingin sesuaikan.)
GAIN	–8DB hingga 0DB: Menyesuaikan lebih presisi volume output dari speaker yang dipilih. (Sebelum membuat penyesuaian, pilih speaker yang Anda ingin sesuaikan.)
DTA RESET	YES: Mengembalikan pengaturan settings ([DISTANCE] dan [GAIN]) pada [POSITION] yang dipilih ke default. ; NO: Pembatalan.
CAR SETTINGS	Mengidentifikasi jenis mobil dan lokasi speaker belakang agar dapat membuat penyesuaian [DTA SETTINGS] .
CAR TYPE	COMPACT/FULL SIZE CAR/WAGON/MINIVAN/SUV/ MINIVAN(LONG): Memilih jenis mobil. ; OFF: Tidak mengkompensasi.
R-SP LOCATION	Memilih lokasi speaker belakang di mobil Anda untuk menghitung jarak terjauh dari posisi mendengarkan yang dipilih (titik patokan). • DOOR/REAR DECK: Hanya dapat dipilih bila [CAR TYPE] dipilih sebagai [OFF] , [COMPACT] , [FULL SIZE CAR] , [WAGON] atau [SUV] . • 2ND ROW/3RD ROW: Hanya dapat dipilih bila [CAR TYPE] dipilih sebagai [MINIVAN] atau [MINIVAN(LONG)] .

• Sebelum membuat penyesuaian **[DISTANCE]** dan **[GAIN]** pada **[DTA SETTINGS]**, pilih speaker yang ingin Anda sesuaikan:

Bila saling silang 2 arah telah dipilih:

FRONT LEFT/FRONT RIGHT/REAR LEFT/REAR RIGHT/SUBWOOFER

- Anda hanya dapat memilih **[REAR LEFT]**, **[REAR RIGHT]** dan **[SUBWOOFER]** jika pengaturan selain **[NONE]** dipilih untuk **[REAR]** dan **[SUBWOOFER]** pada **[SPEAKER SIZE]**. (→ 20)

Bila saling silang 3 arah telah dipilih:

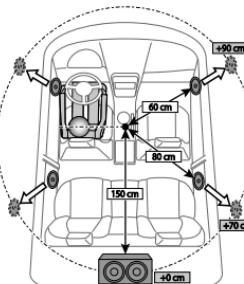
TWEETER LEFT/TWEETER RIGHT/MID LEFT/MID RIGHT/WOOFER

- Anda hanya dapat memilih **[WOOFER]** jika pengaturan selain **[NONE]** dipilih untuk **[WOOFER]** pada **[SPEAKER SIZE]**. (→ 20)

- [R-SP LOCATION]** pada **[CAR SETTINGS]** hanya dapat dipilih jika:

- Saling silang 2 arah telah dipilih. (→ 5)
- Pengaturan selain **[NONE]** telah dipilih untuk **[REAR]** pada **[SPEAKER SIZE]**. (→ 20)

Menentukan nilai **[DISTANCE]** dan **[GAIN]** pada **[DTA SETTINGS]**

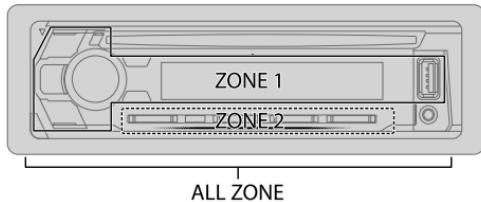


Jika Anda menentukan jarak dari bagian tengah posisi mendengarkan yang telah diatur saat ini ke setiap speaker, waktu tunda secara otomatis akan dihitung dan diatur.

- Tentukan bagian tengah posisi mendengarkan yang telah diatur saat ini sebagai titik patokan.
- Ukur jarak dari titik patokan tersebut ke speaker.
- Hitung selisih jarak antara speaker terjauh (speaker belakang) dan speaker lainnya.
- Atur **[DISTANCE]** yang telah dihitung di langkah 3 untuk masing-masing speaker.
- Sesuaikan **[GAIN]** untuk masing-masing speaker.

Contoh: Bila **[FRONT ALL]** telah dipilih sebagai posisi mendengarkan

PENGATURAN TAMPILAN



Mengatur dimmer

Tekan dan tahan **DISP (DIMMER)** untuk menyalaikan atau mematikan dimmer.

- Jika Anda telah mengatur [DIMMER TIME], pengaturan itu akan dibatalkan setelah Anda menekan dan menahan tombol ini.

Pengaturan lainnya

- 1 Tekan kenop volume untuk memasukkan mode [FUNCTION].
- 2 Putar kenop volume untuk memilih item (lihat tabel berikut), kemudian tekan kenop.
- 3 Ulangi langkah 2 hingga item yang diinginkan dipilih/diaktifkan atau ikuti petunjuk yang diberikan pada item yang dipilih.
- 4 Tekan dan tahan **Q/↙** untuk keluar.

Untuk kembali ke item pengaturan sebelumnya, tekan **Q/↙**.

Default: XX

DISPLAY

COLOR SELECT Memilih warna untuk masing-masing **ALL ZONE**, **ZONE 1**, dan **ZONE 2**.

- 1 Pilih sebuah zona. (Lihat ilustrasi di kolom kiri.)
- 2 Pilih warna untuk zona yang dipilih.
VARIABLE SCAN/CUSTOM R/G/B/warna terprogram*

Untuk membuat warna sendiri, pilih **[CUSTOM R/G/B]**. Warna yang Anda buat akan disimpan di **[CUSTOM R/G/B]**.

- 1 Tekan kenop volume untuk masuk ke penyesuaian warna detail.
- 2 Tekan **↖/↗** untuk memilih warna (R/G/B) yang akan disesuaikan.
- 3 Putar kenop volume untuk menyesuaikan tingkatnya (0 hingga 9), kemudian tekan kenop.

DIMMER

Meredupkan cahaya.

ON: Dimmer diaktifkan. ; **OFF:** Pembatalan.

DIMMER TIME: Mengatur waktu untuk menyalaikan dan mematikan dimmer.

- 1 Putar kenop volume untuk memilih waktu **[ON]**, kemudian tekan kenop.
- 2 Putar kenop volume untuk memilih waktu **[OFF]**, kemudian tekan kenop.
(Default: **[ON]: PM6:00; [OFF]: AM6:00**)

BRIGHTNESS

- 1 Pilih sebuah zona. (Lihat ilustrasi di kolom kiri.)

2 0 hingga 31: Memilih tingkat kecerahan yang Anda suka untuk zona yang dipilih.

TEXT SCROLL

AUTO/ONCE: Memilih apakah menggulir informasi tampilan secara otomatis, atau menggulir sekali saja. ; **OFF:** Pembatalan.

* Warna terprogram: RED1/RED2/RED3/PURPLE1/PURPLE2/PURPLE3/PURPLE4/BLUE1/BLUE2/BLUE3/SKYBLUE1/SKYBLUE2/LIGHTBLUE/AQUA1/AQUA2/GREEN1/GREEN2/GREEN3/YELLOWGREEN1/YELLOWGREEN2/YELLOW/ORANGE1/ORANGE2/ORANGERED

PEMECAHAN MASALAH

Gejala	Perbaikan	Gejala	Perbaikan	
Umum	Suara tidak terdengar.	<ul style="list-style-type: none"> Sesuaikan volume ke level optimum. Cek kabel-kabel dan penyambungan-penyambungan. 	Karakter yang benar tidak ditampilkan (cth. nama album).	<ul style="list-style-type: none"> Unit ini hanya dapat menampilkan huruf besar, angka, dan simbol dalam jumlah terbatas. Bergantung pada bahasa tampilan yang dipilih (→ 5), sebagian karakter mungkin tidak ditampilkan dengan benar.
	“MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON” muncul.	Matikan unit, kemudian periksa untuk memastikan bahwa terminal kabel speaker telah diisolasi dengan benar. Nyalakan lagi unit.	“NA FILE”	Pastikan disk berisi file audio yang didukung. (→ 26)
	“PROTECTING SEND SERVICE” muncul.	Kirim unit ke pusat servis terdekat.	“NO DISC”	Masukkan disk yang dapat dimainkan ke dalam celah pemuat.
	<ul style="list-style-type: none"> Suara tidak terdengar. Unit tidak mau hidup. Informasi yang ditunjukkan pada layar tidak benar. 	Bersihkan konektor. (→ 25)	“TOC ERROR”	Pastikan disk bersih dan dimasukkan dengan benar.
	Unit tersebut tidak bekerja sama sekali.	Reset unit. (→ 3)	“PLEASE EJECT”	Reset unit. Jika hal ini tidak menyelesaikan masalah, hubungi pusat servis terdekat.
	<ul style="list-style-type: none"> Penerimaan radio buruk. Noise (Desis) statis sementara mendengarkan radio. 	Sambungkan antena secara rapat.	“READ ERROR”	Salin file dan folder ke alat USB lagi. Jika hal ini tidak menyelesaikan masalah, reset alat USB atau gunakan alat USB lain.
Radio	Disk tidak dapat dikeluarkan.	Tekan dan tahan ▲ untuk memaksa keluar disk. Berhati-hatilah jangan sampai menjatuhkan disk saat dikeluarkan. Jika ini tidak mengatasi masalah, setel-ulang unit tersebut. (→ 3)	“NO DEVICE”	Sambungkan alat USB, dan ubah sumbernya menjadi USB lagi.
	Derau dihasilkan.	Lewati ke lagu lainnya atau ubah disk tersebut.	“COPY PRO”	Sebuah file perlindungan salinan ditampilkan.
	Lagu tidak dapat diputar seperti yang Anda inginkan.	Urutan playback ditetapkan dari saat file direkam.	“UNSUPPORTED DEVICE” muncul.	<ul style="list-style-type: none"> Periksa apakah perangkat yang dihubungkan tersebut kompatibel dengan unit ini dan pastikan sistem file dalam format yang didukung. (→ 3) Pasang kembali perangkat.
CD/USB /iPod	“READING” menyala terus.	Jangan menggunakan terlalu banyak tingkat hierarki atau folder.	“UNRESPONSIVE DEVICE” muncul.	Pastikan perangkat tidak mengalami kerusakan dan pasang kembali perangkat.
	Waktu putar yang sudah lewat tidak benar.	Ini disebabkan oleh bagaimana lagu tersebut direkam.	“USB HUB IS NOT SUPPORTED” muncul.	Unit ini tidak dapat mendukung perangkat USB yang dihubungkan lewat hub USB.
	Tulisan “LOADING” akan muncul bila Anda memasuki mode pencarian dengan menekan Q / ▶.	Unit ini sedang mempersiapkan daftar musik iPod/iPhone. Mungkin perlu waktu beberapa saat untuk memuatnya, cobalah lagi nanti.	“NO MUSIC”	Sambungkan alat USB yang berisi file audio yang dapat diputar.
			“iPod ERROR”	<ul style="list-style-type: none"> Hubungkan kembali iPod. Setel ulang iPod.

PEMECAHAN MASALAH

Gejala	Perbaikan	Gejala	Perbaikan
ANDROID	<ul style="list-style-type: none"> • Suara tidak terdengar selama pemutaran. • Suara hanya dikeluarkan dari perangkat Android. <ul style="list-style-type: none"> • Hubungkan kembali perangkat Android. • Jika dalam [HAND MODE], buka aplikasi pemutar media apa saja di perangkat Android dan mulai pemutaran. • Jika dalam [HAND MODE], buka kembali aplikasi pemutar media saat ini atau gunakan aplikasi pemutar media yang lain. • Nyalakan kembali perangkat Android. • Jika ini tidak mengatasi masalah, berarti perangkat Android tersebut tidak dapat menyalurkan sinyal audio ke unit. (→ 26) 	Pandora	<p>“CONNECT ERROR” Komunikasi tidak stabil.</p> <p>“RATING ERROR” Pendaftaran suka/tidak suka telah gagal karena koneksi jaringan tidak memadai.</p> <p>“THUMBS N/A” Pendaftaran suka/tidak suka tidak diizinkan.</p> <p>“LICENSE ERROR” Anda mencoba mengakses dari negara yang tidak didukung Pandora.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Pastikan KENWOOD MUSIC PLAY APP telah diinstal pada perangkat Android. (→ 8) • Hubungkan kembali perangkat Android dan pilih mode kontrol yang sesuai. • Jika ini tidak mengatasi masalah, berarti perangkat Android yang dihubungkan tidak mendukung [BROWSE MODE]. (→ 26) 		<ul style="list-style-type: none"> • Cari kembali dari perangkat Bluetooth. • Reset unit. (→ 3)
	<ul style="list-style-type: none"> • “NO DEVICE” atau “READING” menyala terus. <ul style="list-style-type: none"> • Nonaktifkan opsi pengembang pada perangkat Android. • Hubungkan kembali perangkat Android. • Jika ini tidak mengatasi masalah, berarti perangkat Android yang dihubungkan tidak mendukung [BROWSE MODE]. (→ 26) 		<ul style="list-style-type: none"> • Pastikan Anda memasukkan kode PIN yang sama pada unit dan perangkat Bluetooth. • Hapus informasi pemasangan dari unit dan perangkat Bluetooth, kemudian lakukan pemasangan lagi. (→ 12)
	<ul style="list-style-type: none"> • Pemutaran terputus-putus atau suaranya melompat-lompat. 		<ul style="list-style-type: none"> • Gema atau deru akan terdengar selama percakapan telepon. <ul style="list-style-type: none"> • Sesuaikan posisi unit mikrofon. (→ 11) • Periksa pengaturan [ECHO CANCEL]. (→ 13)
	<ul style="list-style-type: none"> • “ANDROID ERROR”/“NA DEVICE” 	Bluetooth®	<ul style="list-style-type: none"> • Kualitas suara telefon buruk. <ul style="list-style-type: none"> • Kurangi jarak antara unit dan perangkat Bluetooth. • Pindahkan mobil ke tempat Anda bisa menerima sinyal yang lebih baik.
	<ul style="list-style-type: none"> • “ADD ERROR” 		<ul style="list-style-type: none"> • Metode panggilan suara tidak berhasil. <ul style="list-style-type: none"> • Gunakan metode panggilan suara di lingkungan yang lebih senyap. • Kurangi jarak dari mikrofon bila Anda mengucapkan nama. • Pastikan menggunakan suara yang sama dengan tag suara yang telah didaftarkan.
	<ul style="list-style-type: none"> • “CHECK DEVICE” 		<ul style="list-style-type: none"> • Suara terganggu atau dilewati selama menggunakan pemutar audio Bluetooth. <ul style="list-style-type: none"> • Kurangi jarak antara unit dan pemutar audio Bluetooth. • Matikan, kemudian nyalakan unit dan coba lagi menghubungkan. • Perangkat Bluetooth lainnya mungkin mencoba menghubungkan ke unit.
Pandora	<ul style="list-style-type: none"> • “NO SKIPS” 		
	<ul style="list-style-type: none"> • “NO STATIONS” 		
	<ul style="list-style-type: none"> • “STATION LIMIT” 		

PEMECAHAN MASALAH

Gejala	Perbaikan
Pemutar audio Bluetooth tidak dapat dikontrol.	<ul style="list-style-type: none">Periksa apakah pemutar audio Bluetooth yang terhubung mendukung Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP). (Lihat petunjuk pemutar audio Anda.)Putuskan dan hubungkan lagi pemutar Bluetooth.
“DEVICE FULL”	Jumlah perangkat yang terdaftar telah mencapai batasnya. Coba lagi setelah menghapus perangkat yang tidak diperlukan. (→ 15, DEVICE DELETE)
“N/A VOICE TAG”	Pastikan menggunakan suara yang sama dengan tag suara yang telah didaftarkan.
“NOT SUPPORT”	Ponsel yang terhubung tidak mendukung fitur Pengenalan Suara atau transfer buku telepon.
“NO ENTRY”/“NO PAIR”	Tidak ada perangkat terdaftar yang terhubung/ditemukan lewat Bluetooth.
“ERROR”	Coba lagi pengoperasian. Jika “ERROR” muncul lagi, periksa apakah perangkat mendukung fungsi yang Anda coba.
“NO INFO”/“NO DATA”	Perangkat Bluetooth tidak dapat mengambil informasi kontak.
“HF ERROR XX”/ “BT ERROR”	Reset unit dan coba lagi pengoperasian. Jika hal ini tidak menyelesaikan masalah, hubungi pusat servis terdekat.

Bluetooth®

REFERENSI

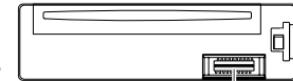
■ Perawatan

Membersihkan unit

Seka kotoran pada pelat depan dengan silikon kering atau kain lembut.

Membersihkan konektor

Lepas pelat permukaan dan bersihkan pelan-pelan konektor dengan kapas pembersih telinga, dan jangan sampai merusak konektor.



Konektor (pada sisi sebaliknya dari pelat permukaan)

Disk penanganan

- Jangan sentuh permukaan perekaman disk.
- Jangan rekatkan selotip dll., pada disk, atau menggunakan disk yang masih ditempel selotip.
- Jangan gunakan aksesoris apa pun untuk disk.
- Bersihkan dari bagian tengah disk dengan gerakan ke arah luar.
- Bersihkan disk dengan kain silikon kering atau kain lembut. Jangan gunakan pelarut apa pun.
- Saat mengeluarkan disk dari unit ini, tarik disk secara horizontal.
- Bersihkan kotoran dari lubang tengah dan tepi disk sebelum memasukkan disk.

■ Informasi lebih lanjut

Untuk: – Pembaruan firmware terbaru dan daftar item terbaru yang kompatibel
– Aplikasi asli KENWOOD
– Informasi terbaru lainnya

Kunjungi <www.kenwood.com/cs/ce/>.

Umum

- Unit ini hanya dapat memutar CD berikut ini:



- Untuk informasi terperinci dan catatan tentang file audio yang dapat diputar, kunjungi <www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/>.

REFERENSI

File yang dapat diputar

- File audio yang dapat diputar:
Untuk disc: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac)
Untuk perangkat kelas penyimpanan massal USB: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac),
WAV (.wav), FLAC (.flac)
- Media disk yang dapat dimainkan: CD-R/CD-RW/CD-ROM
- Format file disk yang dapat dimainkan: ISO 9660 Level 1/2, Joliet, nama panjang file.
- Sistem file alat USB yang dapat dimainkan: FAT12, FAT16, FAT32

Meskipun file audio sesuai dengan standar yang disebutkan di atas, pemutaran bisa jadi tidak bisa dilakukan tergantung pada tipe atau kondisi media atau alat.

File AAC yang dikodekan dalam format (.m4a) oleh iTunes tidak dapat diputar di unit ini.

Disk yang tidak dapat diputar

- Disk yang tidak bundar.
- Disk yang permukaan perekamannya belang-belang atau disk yang kotor.
- Disk Recordable/ReWritable (Dapat Direkam/Ditulis) yang belum diselesaikan perekaman atau penulisannya.
- CD 8 cm. Berupaya memasukkan dengan adaptor dapat mengakibatkan kerusakan.

Tentang alat USB

- Anda tidak dapat menghubungkan alat USB melalui hub USB.
- Menyambung kabel yang panjang totalnya di atas 5 m dapat mengganggu pemutaran yang normal.
- Unit ini tidak dapat mengenali perangkat USB yang pentrafannya di luar 5 V dan melampaui 1,5 A.

Tentang iPod/iPhone

- Lewat USB:
Made for
 - iPod touch (5th dan 6th generation)
 - iPod nano (7th generation)
 - iPhone 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE
- Lewat Bluetooth:
Made for
 - iPod touch (5th dan 6th generation)
 - iPhone 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE
- Anda tidak dapat mengoperasikan iPod jika “KENWOOD” atau “✓” ditampilkan di iPod.
- Bergantung pada versi dari sistem operasi di iPod/iPhone, sebagian fungsi mungkin tidak beroperasi di unit ini.

Tentang perangkat Android

- Unit ini mendukung Android OS 4.1 ke atas.
- Sebagian perangkat Android (dengan OS 4.1 ke atas) mungkin tidak mendukung penuh Android Open Accessory (AOA) 2.0.
- Jika perangkat Android mendukung perangkat kelas penyimpanan massal maupun AOA 2.0, unit ini selalu memutar melalui AOA 2.0 sebagai prioritas.

Tentang Pandora

- Pandora hanya tersedia di beberapa negara tertentu.
Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi <<http://www.pandora.com/legal>>.
- Karena Pandora merupakan layanan pihak ketiga, maka spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya. Karena itu, kompatibilitas dapat terpengaruh atau sebagian atau semua layanan mungkin menjadi tidak tersedia.
- Sebagian fungsi Pandora tidak dapat dioperasikan dari unit ini.
- Bila ada masalah dalam penggunaan aplikasi, hubungi Pandora di pandora-support@pandora.com.

Tentang Bluetooth

- Bergantung pada versi Bluetooth di perangkat, beberapa perangkat Bluetooth mungkin tidak dapat menghubungkan ke unit ini.
- Unit ini mungkin tidak dapat digunakan bersama beberapa perangkat Bluetooth.
- Kondisi sinyal berbeda-beda, bergantung pada lingkungan sekitar.

REFERENSI

Mengubah informasi tampilan

Tiap kali Anda menekan tombol **DISP**, informasi tampilan akan berubah.

- Jika informasi tidak tersedia atau tidak terrekam, "NO TEXT", "NO INFO", atau informasi lain (yakni nama stasiun, waktu pemutaran) akan muncul.

Nama sumber	Informasi tampilan
STANDBY	Nama sumber (Tanggal/Jam)*
TUNER	Frekuensi (Tanggal/Jam)* (Hanya untuk stasiun FM Radio Data System) Nama stasiun (Tanggal/Jam)* ➔ Radio Text (Tanggal/Jam)* ➔ Radio Text+ (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 disk) ➔ Judul track (Tanggal/Jam)* ➔ Waktu pemutaran (Tanggal/Jam)* ➔ (kembali ke awal) (Untuk file MP3/WMA/AAC/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)
iPod USB/ iPod BT atau ANDROID	Bila [MODE OFF]/[BROWSE MODE] telah dipilih. (➔ 9) Judul track (Artis) ➔ Judul track (Nama album) ➔ Judul track (Tanggal/Jam)* ➔ Waktu pemutaran (Tanggal/Jam)* ➔ (kembali ke awal)
PANDORA/ PANDORA BT	Nama stasiun (Tanggal/Jam)* ➔ Stasiun Radio/Berbagi (Tanggal/Jam)* ➔ Judul track (Artis) ➔ Judul track (Judul album) ➔ Judul track (Tanggal/Jam)* ➔ Waktu pemutaran (Tanggal/Jam)* ➔ (kembali ke awal)
BT AUDIO	Judul track (Artis) ➔ Judul track (Nama album) ➔ Judul track (Tanggal/Jam)* ➔ Waktu pemutaran (Tanggal/Jam)* ➔ (kembali ke awal)
AUX	Nama sumber (Tanggal/Jam)*

* Baterai dan kekuatan sinyal perangkat Bluetooth akan ditampilkan jika [BATT/SIGNAL] diatur ke [AUTO]. (➔ 14)

SPESIFIKASI

Dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.

Tuner	FM Kisaran frekuensi	87.5 MHz — 108.0 MHz (jarak 50 kHz)	
	Pemilihan Ruang Saluran	50 kHz	
	Sensitivitas yang dapat digunakan (S/N= 26 dB)	8.2 dBf (0.71 μ V/75 Ω)	
	Sensitivitas pendiaman (DIN S/N= 46 dB)	17.2 dBf (2.0 μ V/75 Ω)	
	Respon Frekuensi (± 3 dB)	30 Hz — 15 kHz	
	Rasio Sinyal-terhadap-Derau (MONO)	64 dB	
	Pemisahan stereo (1 kHz)	40 dB	
Pemutar CD	AM Kisaran frekuensi	Band 1 (AM)	531 kHz — 1 602 kHz (jarak 9 kHz)
		Band 2 (SW1)	2 940 kHz — 7 735 kHz (jarak 5 kHz)
		Band 3 (SW2)	9 500 kHz — 10 135 kHz/ 11 580 kHz — 18 135 kHz (jarak 5 kHz)
	Pemilihan Ruang Saluran	Band 1	9 kHz
		Band 2/ 3	5 kHz
	Sensitivitas yang dapat digunakan (S/N = 20 dB)	AM	29.0 dB μ (28.2 μ V)
		SW	30 dB μ (32 μ V)
Pemutar CD	Dioda Laser	GaAlAs	
	Filter Digital (D/A)	Pengambilan sampel lebih dari 8 kali	
	Kecepatan Spindel	500 rpm — 200 rpm (CLV)	
	Wow & Flutter	Di Bawah Batas Yang Bisa Diukur	
	Respon Frekuensi (± 1 dB)	20 Hz — 20 kHz	
	Distorsi Harmoni Total (1 kHz)	0.01 %	
	Rasio Sinyal-terhadap-Derau (1 kHz)	105 dB	
USB	Kisaran Dinamis	90 dB	
	Separasi Saluran	85 dB	
	Dekode MP3	Sesuai dengan MPEG-1/2 Audio Layer-3	
	Dekode WMA	Sesuai dengan Windows Media Audio	
	Dekode AAC	File AAC-LC ".aac"	
	USB standar	USB 1.1, USB 2.0 Kecepatan penuh	
	Sistem File	FAT12/16/32	
Bluetooth	Arus Suplai Maksimum	DC 5 V --- 1.5 A	
	Dekode MP3	Sesuai dengan MPEG-1/2 Audio Layer-3	
	Dekode WMA	Sesuai dengan Windows Media Audio	
	Dekode AAC	File AAC-LC ".aac"	
	Dekode WAV	Linear-PCM	
	Dekode FLAC	File FLAC (Hingga 48 kHz/24 bit)	
	Versi	Bluetooth Ver. 2.1+EDR/Bluetooth 3.0	
Bluetooth	Kisaran frekuensi	2.402 GHz — 2.480 GHz	
	Daya Output	+4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE) Kelas Daya 2	
	Jangkauan Komunikasi Maksimal	Jarak jangkauan sekitar 10 m (32.8 kaki)	
	Profil	HFP 1.6 (Hands-Free Profile) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP 1.5 (Audio/Video Remote Control Profile) SPP (Serial Port Profile) PBAP (Phonebook Access Profile)	

SPESIFIKASI

Aksesoris	Respon Frekuensi (± 3 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Tegangan Maksimum Input	1 000 mV
	Impedansi Input	30 k Ω
Audio	Daya Output Maksimum	50 W \times 4
	Daya Bandwidth Penuh	22 W \times 4 (setidaknya kurang dari 1 % THD)
	Impedansi Speaker	4 Ω — 8 Ω
	Tindakan Nada	Band 1: 62.5 Hz \pm 9 dB Band 2: 100 Hz \pm 9 dB Band 3: 160 Hz \pm 9 dB Band 4: 250 Hz \pm 9 dB Band 5: 400 Hz \pm 9 dB Band 6: 630 Hz \pm 9 dB Band 7: 1 kHz \pm 9 dB Band 8: 1.6 kHz \pm 9 dB Band 9: 2.5 kHz \pm 9 dB Band 10: 4 kHz \pm 9 dB Band 11: 6.3 kHz \pm 9 dB Band 12: 10 kHz \pm 9 dB Band 13: 16 kHz \pm 9 dB
	Tingkat/Pemuaian Preout (CD)	4 000 mV/10 k Ω
	Impedansi Preout	\leq 600 Ω
	Voltase Pengoperasian	14.4 V (10.5 V — 16 V yang diizinkan)
	Konsumsi Arus Maksimum	10 A
	Kisaran Temperatur Operasional	-10°C — +60°C
	Ukuran Instalasi (P \times T \times L)	182 mm \times 53 mm \times 158 mm
	Berat Bersih (termasuk Pelat Dekorasi, Selongsong Pemasangan)	1.3 kg
Umum		

PEMASANGAN/PENYAMBUNGAN

▲ Peringatan

- Unit hanya dapat digunakan dengan catu daya DC 12 V, dengan pembumian negatif.
- Lepaskan terminal negatif aki sebelum menghubungkan kabel dan memasang.
- Jangan menghubungkan kabel aki (kuning) dan kabel pengapian (merah) ke sasis mobil atau kabel pembumian (hitam) untuk mencegah korsleting.
- Isolasilah kabel yang tidak dihubungkan dengan pita isolasi untuk mencegah korsleting.
- Pastikan membumikan lagi unit ini ke sasis mobil setelah pemasangan.

▲ Perhatian

- Demi keselamatan, serahkan pengaturan kabel dan pemasangan kepada orang yang profesional. Berkonsultasilah dengan dealer audio mobil.
- Pasang unit ini di konsol mobil Anda. Jangan menyentuh komponen logam pada unit ini selama dan tidak lama setelah menggunakan unit. Komponen logam seperti heat sink dan kotaknya akan menjadi panas.
- Jangan menghubungkan kabel \ominus speaker ke sasis mobil atau kabel pembumian (hitam), maupun menghubungkannya secara paralel.
- Pasang unit dengan sudut kurang dari 30°.
- Jika harnes kabel mobil Anda tidak memiliki terminal pengapian, hubungkan kabel pengapian (merah) ke terminal pada kotak sekring mobil yang menyediakan catu daya DC 12 V serta dihidupkan dan dimatikan dengan kunci kontak.
- Jauhkan semua kabel dari panas yang dikeluarkan oleh komponen logam.
- Setelah unit dipasang, periksa apakah lampu rem, pengedip, wiper, dsb. di mobil tersebut bekerja dengan benar.
- Jika sekring putus, terlebih dahulu pastikan kabel tidak menyentuh sasis mobil, kemudian ganti sekring lama dengan yang baru dan sama nilainya.

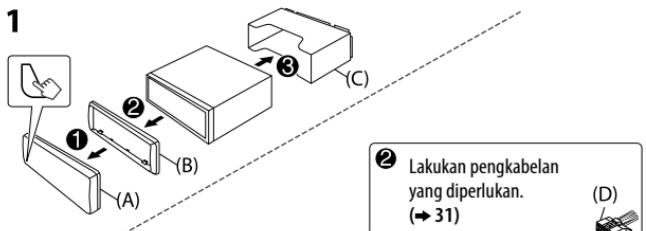
Prosedur dasar

- 1 Cabut kunci kontak, kemudian lepaskan terminal \ominus pada aki mobil.
- 2 Hubungkan kabel dengan benar.
Lihat Penyambungan kabel. (➔ 31)
- 3 Pasang unit ke mobil Anda.
Lihat Memasang unit (pemasangan di dasbor). (➔ 30)
- 4 Hubungkan terminal \ominus pada aki mobil Anda.
- 5 Tekan \ominus SRC untuk menyalaikan unit.
- 6 Lepaskan pelat depan dan atur ulang unit ini. (➔ 3)

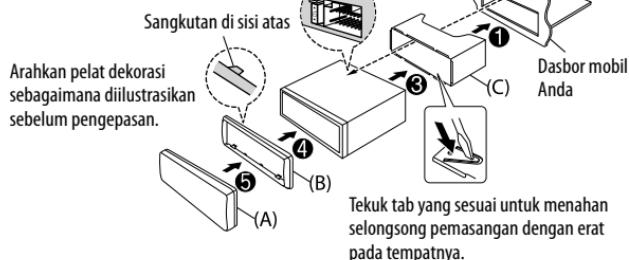
PEMASANGAN/PENYAMBUNGAN

Memasang unit (pemasangan di dasbor)

1

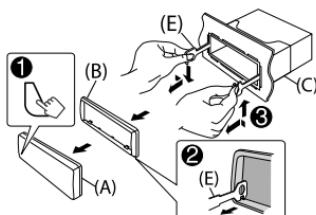


2



Cara melepaskan unit

- 1 Melepas pelat permukaan.
- 2 Masukkan pin pemegang pada kunci untuk mengeluarkan ke dalam lubang di kedua sisi pelat dekorasi, kemudian tarik keluar.
- 3 Sisipkan kunci untuk mengeluarkan ke dalam selot di setiap sisi, kemudian ikuti tanda panah seperti yang diperlukan pada ilustrasi.



Bila memasang tanpa selongsong pemasangan

- 1 Lepaskan selongsong pemasangan dan pelat dekorasi dari unit.
- 2 Sejajarkan lubang-lubang di unit (di kedua sisi) dengan braket pemasangan di mobil dan tahan unit dengan sekrup (yang disediakan).



Sekrup berikut telah disediakan untuk:

	Sekrup kepala bulat (M5 × 8 mm)	× 4	Untuk mengamankan braket pemasangan
	Sekrup kepala datar (M5 × 8 mm)	× 4	
	Sekrup sems (M4 × 8 mm)	× 1	Untuk mengamankan kabel pembuatan (hitam)

⚠ Gunakan hanya sekrup yang ditentukan. Penggunaan sekrup yang salah bisa merusak unit.

Daftar komponen untuk pemasangan

(A) Pelat depan



(B) Pelat dekorasi



(C) Selongsong pemasangan



(D) Harness kabel



(E) Kunci untuk mengeluarkan

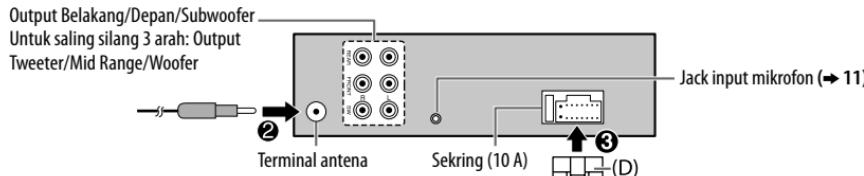


PEMASANGAN/PENYAMBUNGAN

Penyambungan kabel

PENTING : Kami menganjurkan pemasangan unit dengan harness kabel khusus untuk mobil Anda yang dijual bebas dan menyerahkan pekerjaan ini kepada orang yang profesional demi keselamatan Anda. Berkonsultasilah dengan dealer audio mobil Anda.

Saat menghubungkan ke amplifier eksternal, hubungkan kabel pembumian ke sasis mobil agar tidak merusak unit.



Ke speaker depan (kiri)/
Untuk saling silang 3 arah: Speaker mid range (kiri)

Putih
Putih/Hitam

Jika tidak dilakukan penyambungan, jangan biarkan kabel mewujud dari tab.

Ke speaker depan (kanan)/
Untuk saling silang 3 arah: Speaker mid range (kanan)

Abu-abu
Abu-abu/Hitam

Cokelat
(Kabel kontrol mematikan speaker)

Untuk menghubungkan sistem navigasi Kenwood, lihat panduan navigasi Anda

Ke speaker belakang (kiri)/
Untuk saling silang 3 arah: Tweeter (kiri)

Hijau
Hijau/Hitam

Biru/Putih
(Kabel kontrol daya/
Kabel kontrol antena)
(12 V ➔ 350 mA)

Ke terminal kontrol daya bila menggunakan amplifier opsional atau ke terminal kontrol antena di mobil

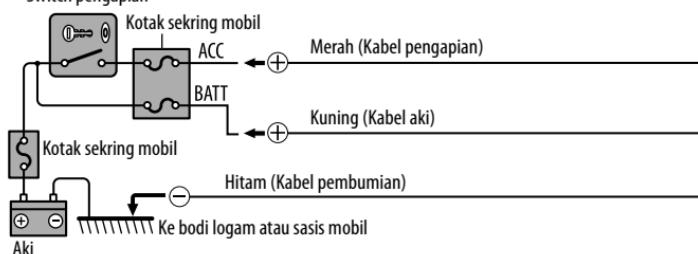
Ke speaker belakang (kanan)/
Untuk saling silang 3 arah: Tweeter (kanan)

Ungu
Ungu/Hitam

Biru muda/kuning
(Kabel remote control kemudi)

Ke adaptor remote control roda kemudi

Switch pengapian



**CLASS 1
LASER PRODUCT**

The marking of products using lasers

The label is attached to the chassis/case and says that the component uses laser beams that have been classified as Class 1. It means that the unit is utilizing laser beams that are of a weaker class. There is no danger of hazardous radiation outside the unit.

PT. Sinarsakti Aneka Sarana

Jl. Cideng Barat No.7 - Jakarta 10140.
Telp: +62-21-633 2730
Fax: +62-21-632 2886

Informasi & Servis Center:

Palembang

Komplek Kedamaian Permai
Jl. Badak 3 Blok F 16
Tel: 0711-811 502

Bandung

Jl. BKR No. 61
Tel: 022-520 4114

Yogyakarta

Perum Griya Arga Permai
Jl. Bromo No. 56, Kwarasan
Tel: 0274-632 020

Medan

Jl. H. M. Yamin Dalam 224 BE
Tel: 061-456 3721

Denpasar

Jl. Gunung Sraya No. 9
Monang Maning
Tel: 0361-482 538

Makasar

Jl. Andi Tadde No. 29
Telp: 0411-456 649

Surabaya

Jl. Embong Cerme No. 37
Tel: 031-534 0274
Fax: 031-5341761

Balikpapan

Balikpapan 2 Blok D No. 74
(Kartini Residence)
Tel: 0542-886 1987

Dibuat oleh:

PT. JVC ELECTRONICS INDONESIA

Jl. Surya Lestari Kav. I-16B, Kota Industri
Surya Cipta Karawang 41361, Jawa Barat.

- "Made for iPod," and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Lightning is a trademark of Apple Inc.
- Pandora, the Pandora logo, and the Pandora trade dress are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc., used with permission.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC KENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- Android is trademark of Google Inc.

libFLAC

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.