

KENWOOD

[TIPE]

DPX-3000U

[RADIO TAPE MOBIL]

RADIO CD DUAL DIN

BUKU PETUNJUK

JVCKENWOOD Corporation



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	5
AUX	7
CD / USB / iPod / ANDROID	7
PENGATURAN AUDIO	10
PENGATURAN TAMPILAN	11
PEMECAHAN MASALAH	12
REFERENSI	13
Perawatan	
Informasi lebih lanjut	
SPEKIFIKASI	15
PEMASANGAN / PENYAMBUNGAN	16

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.

▲ 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 tunggulah hingga embun menguap.
- Bergantung pada jenis mobil, antena secara otomatis akan memanjang bila Anda menyalakan unit dengan kabel kontrol antena yang tersambung (➔ 18). Matikan unit atau ubah sumbernya ke STANDBY saat memarkir di area yang berlangit-langit rendah.

Remote control (RC-406):

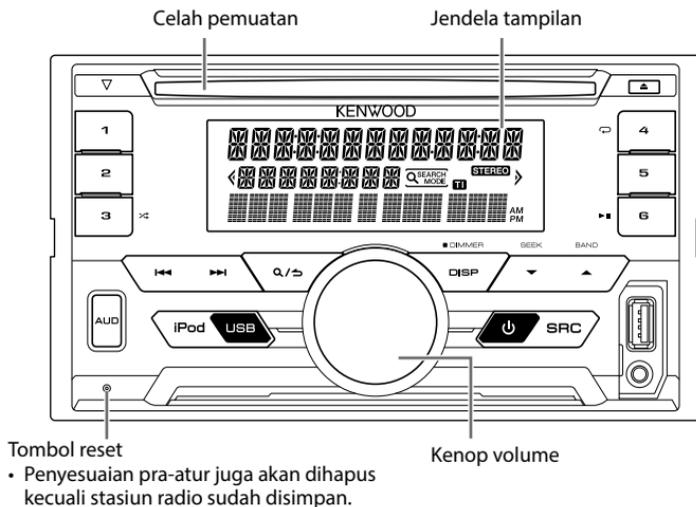
- Jangan tinggalkan remote control di tempat yang panas seperti di dasbor.
- Baterai lithium dapat meledak jika dipasang secara tidak benar. Gantilah hanya dengan jenis yang sama atau setara.
- Baterai tidak boleh terpapar ke panas yang berlebihan seperti sinar matahari, api atau semacamnya.
- Jauhkan aki dari jangkauan anak-anak dan simpan di dalam kemasan aslinya jika tidak digunakan. Buang baterai bekas dengan benar. Jika tertelan, segera hubungi dokter.

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



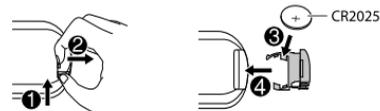
Remote control (RC-406)



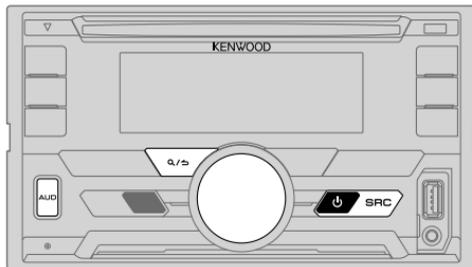
Lepaskan lembar insulasi saat menggunakan untuk pertama kalinya.

* Tidak digunakan

Cara mengganti aki



Untuk	Pada pelat depan	Pada remote control
Menghidupkan daya	Tekan SRC . • Tekan dan tahan untuk mematikan daya.	Tekan dan tahan SRC untuk mematikan daya. (Menekan SRC tidak menyalakan daya.)
Setel volume	Putar kenop volume.	Tekan VOL \wedge atau VOL \vee .
Pilih sumber	Tekan SRC secara berulang.	Tekan ATT selama pemutaran untuk mengurangi suara. • Tekan sekali lagi untuk membatalkan.
Mengubah informasi tampilan	Tekan DISP secara berulang. (→ 14)	Tekan SRC secara berulang. (Tidak tersedia)



1 Memilih bahasa tampilan dan membatalkan demonstrasi

Bila Anda menyalakannya (atau setelah Anda mereset unit), layarnya akan menampilkan: "SEL LANGUAGE" → "PRESS" → "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" → "PRESS" → "VOLUME KNOB".
- 2 Tekan kenop volume.
[YES] dipilih untuk pengaturan awal.
- 3 Tekan lagi kenop volume.
"DEMO OFF" muncul.

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 → 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 → Bulan → Tahun atau Bulan → Hari → Tahun
- 11 Tekan dan tahan Q/↵ untuk keluar.

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

3 Menetapkan pengaturan awal

- 1 Tekan **⏻ SRC** berulang-ulang untuk masuk ke **STANDBY**.
- 2 Tekan kenop volume untuk memasukkan mode [FUNCTION].
 - Menekan **AUD** akan masuk ke [AUDIO CONTROL] secara langsung.
- 3 Putar kenop volume untuk memilih item (lihat tabel berikut), kemudian tekan kenop.
- 4 Ulangi langkah 3 hingga item yang diinginkan dipilih atau diaktifkan.
- 5 Tekan dan tahan Q/↵ untuk keluar.

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

Default: **XX**

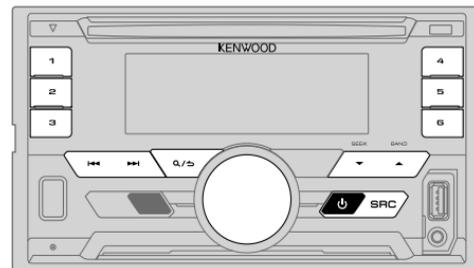
AUDIO CONTROL

SWITCH PREOUT	REAR/ SUBWOOFER: Memilih apakah speaker belakang atau subwoofer disambungkan dengan terminal saluran luar (line out) pada bagian belakang (melalui amplifier eksternal).
SP SELECT	OFF/ 5/4/ 6 × 9/6/ OEM: Memilih menurut ukuran speaker (5 inci atau 4 inci, 6×9 inci atau 6 inci) atau speaker OEM agar kinerjanya optimal.

MEMULAI

DISPLAY	
EASY MENU	Saat memasuki [FUNCTION]... ON: Lampu ZONE1 dan ZONE2 berubah menjadi warna putih. ; OFF: Lampu ZONE2 berubah jadi warna putih sedangkan lampu ZONE1 tetap berwarna [COLOR SELECT]. (→ 11) (Lihat ilustrasi pada halaman 11 untuk mengetahui identifikasi zona.)
TUNER SETTING	
PRESET TYPE	NORMAL: Hapalkan sebuah stasiun untuk masing-masing tombol prasetelan (FM1/ FM2/ FM3/ AM/ SW1/ SW2). ; MIX: Mengingat satu stasiun untuk masing-masing tombol prasetel kecuali band terpilih.
SYSTEM	
KEY BEEP	ON: Mengaktifkan nada tombol saat ditekan. ; OFF: Menonaktifkan.
SOURCE SELECT	
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 xx.xx	YES: Mulai memutakhirkan firmware. ; NO: Pembatalan (pemutakhirkan tidak diaktifkan). Untuk rincian tentang cara memutakhirkan firmware, lihat: www.kenwood.com/cs/ce/
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.

RADIO



Cari stasiun

- 1 Tekan **SRC** secara berulang-ulang untuk memilih TUNER.
 - 2 Tekan **▲ BAND** berulang kali (atau tekan **#FM+ / *AM-** di RC-406) untuk memilih FM1/ FM2/ FM3/ AM/ SW1/ SW2.
 - 3 Tekan **◀◀ / ▶▶** (atau tekan **◀◀ / ▶▶ (+)** di RC-406) 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 RC-406).

RADIO

Direct Access Tuning (Penyetelan Akses Langsung) (menggunakan RC-406)

- 1 Tekan **DIRECT** untuk masuk ke Direct Access Tuning (Penyetelan Akses Langsung).
 - 2 Tekan tombol angka untuk memasukkan frekuensi.
 - 3 Tekan **ENT ▶ II** 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 atau diaktifkan.
- 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 menghafal 6 stasiun dengan penerimaan yang baik. ; NO: 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". ; OFF: 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 (lampu "TI" menyala). ; OFF: Pembatalan.
PTY SEARCH	<ol style="list-style-type: none">1 Tekan kenop volume untuk memasukkan pilihan bahasa PTY.2 Putar kenop volume untuk memilih bahasa PTY (ENGLISH/ FRENCH/ GERMAN), kemudian tekan kenop.3 Putar kenop volume untuk memilih Tipe Program yang tersedia (lihat yang berikut ini).4 Tekan ◀◀ / ▶▶ 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 atau buletin berita, volume yang telah disesuaikan tersebut akan diingot secara otomatis. Ini akan diterapkan di saat berikutnya mengaktifkan informasi lalu lintas atau buletin berita.

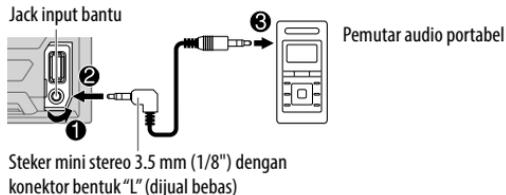
AUX

Persiapan:

Pilih [ON] untuk [BUILT-IN AUX]. (→ 5)

Mulai mendengarkan

1 Sambungkan pemutar audio portabel (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...

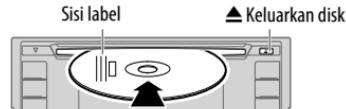
- 1 Tekan kenop volume untuk memasukkan mode [FUNCTION].
- 2 Putar kenop volume untuk memilih [SYSTEM], kemudian tekan kenop.
- 3 Putar kenop volume untuk memilih [AUX NAME SET], kemudian tekan kenop.
- 4 Putar kenop volume untuk memilih item, kemudian tekan kenop.
AUX (default)/ DVD/ PORTABLE/ GAME/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

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

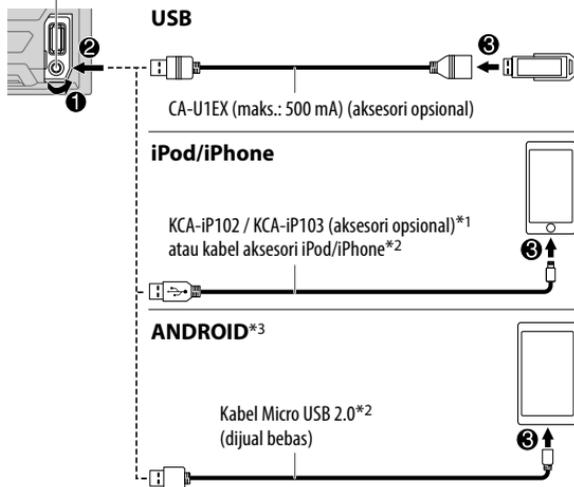
CD / USB / iPod / ANDROID

Mulai memutar

Sumber akan berubah secara otomatis dan pemutaran akan dimulai.



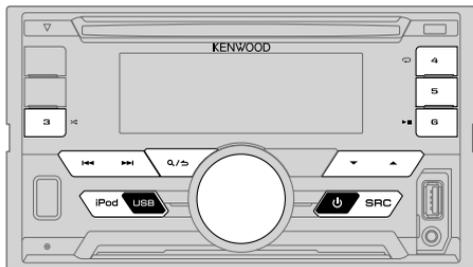
Terminal masukan USB



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

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

*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. (→ 13)



Untuk memilih langsung sumber USB/ IPOD/ ANDROID, tekan **iPod USB**.

Untuk	Pada pelat depan	Pada remote control
Pemutaran / jeda	Tekan 6 ► .	Tekan ENT ► .
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/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/WAV/FLAC, iPod atau ANDROID Tekan dan tahan 3 ↻ untuk memilih ALL RANDOM .*7	

*4 Untuk ANDROID: Hanya berlaku bila [BROWSE MODE] telah dipilih.

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

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

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

Memilih mode kontrol

Saat di sumber IPOD, tekan **iPod USB** 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 **iPod USB** 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

Tekan **iPod USB** secara berulang.

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

- 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

Jika Anda memiliki banyak file dalam iPod, Anda dapat mencarinya dengan cepat sesuai dengan karakter pertama pada nama file.

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

- Untuk kembali ke folder asal/ file pertama/ menu teratas, tekan **5**.
- Untuk kembali ke item pengaturan sebelumnya, tekan **Q/↵**.
- Untuk membatalkan, tekan dan tahan **Q/↵**.
- Untuk iPod, hanya berlaku bila **[MODE OFF]** telah dipilih. (→ 8)
- Untuk ANDROID, hanya berlaku bila **[BROWSE MODE]** telah dipilih. (→ 8)

Pencarian Musik Langsung (menggunakan RC-406)

- 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 dan ANDROID.

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 5]) 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 atau ANDROID, ini akan memilih rasio pencarian melompat atas jumlah file.

PENGATURAN AUDIO

Saat mendengarkan sumber apa pun...

- 1 Tekan **AUD** untuk masuk [AUDIO CONTROL] secara langsung.
- 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**/**S** untuk keluar.

(atau menggunakan RC-406)

- 1 Tekan **AUD** untuk memasukkan [AUDIO CONTROL].
- 2 Tekan **▲**/**▼** untuk memilih item, kemudian tekan **ENT ▶▶ II**.

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

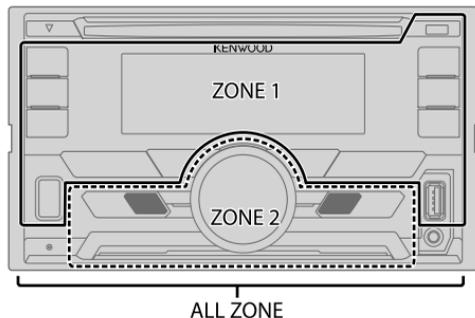
Default: **XX**

SUB-W LEVEL	-15 hingga +15 (0)	Sesuaikan tingkat output subwoofer.
BASS LEVEL	-8 hingga +8 (+2)	Menyetel tingkat memori untuk setiap sumber.
MID LEVEL	-8 hingga +8 (+1)	(Sebelum membuat penyesuaian, pilih sumber yang Anda ingin sesuaikan.)
TRE LEVEL	-8 hingga +8 (+1)	
EQ PRO (Pengaturan ini akan disimpan ke [USER].)		
BASS ADJUST	BASS CTR FRQ	60HZ/ 80HZ/ 100HZ/ 200HZ: Pilih frekuensi tengah.
	BASS LEVEL	-8 hingga +8 (+2): Sesuaikan tingkat.
	BASS Q FACTOR	1.00/ 1.25/ 1.50/ 2.00: Menyetel faktor kualitas.
	BASS EXTEND	ON: Nyalakan bass yang diperpanjang. ; OFF: Pembatalan.
MID ADJUST	MID CTR FRQ	0.5KHZ/ 1.0KHZ/ 1.5KHZ/ 2.5KHZ: Pilih frekuensi tengah.
	MID LEVEL	-8 hingga +8 (+1): Sesuaikan tingkat.
	MID Q FACTOR	0.75/ 1.00/ 1.25: Menyetel faktor kualitas.
TRE ADJUST	TRE CTR FRQ	10.0KHZ/ 12.5KHZ/ 15.0KHZ/ 17.5KHZ: Pilih frekuensi tengah.
	TRE LEVEL	-8 hingga +8 (+1): Sesuaikan tingkat.

PRESET EQ	DRIVE EQ/ TOP40/ POWERFUL/ ROCK/ POPS/ EASY/ JAZZ/ NATURAL/ USER : Memilih equalizer prasetel yang sesuai dengan genre musik tersebut. (Pilih [USER] untuk menggunakan pengaturan yang dibuat di [EQ PRO].) [DRIVE EQ] adalah equalizer pra-atur yang mengurangi bising di luar mobil atau bising ban yang berjalan.
BASS BOOST	LEVEL1/ LEVEL2/ LEVEL3 : Pilih tingkat dorongan bass yang Anda sukai. ; OFF : Pembatalan.
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.
LPF SUBWOOFER	THROUGH : Semua sinyal dikirim ke subwoofer. ; 85HZ/ 120HZ/ 160HZ : Sinyal audio dengan frekuensi yang lebih rendah dari 85 Hz/ 120 Hz/ 160 Hz akan dikirim ke subwoofer.
SUB-W PHASE	REVERSE (180°) / NORMAL (0°) : Memilih fase keluaran subwoofer agar sejajar dengan keluaran speaker agar kinerjanya optimal. (Kemampuan dipilih hanya jika pengaturan selain [THROUGH] dipilih untuk [LPF SUBWOOFER].)
FADER	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	Untuk AUX: -8 hingga +8 (0) ; Untuk sumber lain: -8 hingga 0: Praatur tingkat volume awal untuk masing-masing sumber. (Sebelum melakukan penyesuaian, pilih sumber yang ingin Anda sesuaikan.)
SOUND REC NSTR (Rekonstruksi suara)	ON : Menghasilkan suara yang realistis melalui kompensasi komponen-komponen frekuensi tinggi dan memulihkan waktu-naik bentuk gelombang yang hilang dalam kompresi data audio. ; OFF : Pembatalan.

- [SUB-W LEVEL]/ [SUBWOOFER SET]/ [LPF SUBWOOFER]/ [SUB-W PHASE] dapat dipilih hanya jika [SWITCH PREOUT] diatur ke [SUBWOOFER]. (→ 4)
- [SUB-W LEVEL]/ [LPF SUBWOOFER]/ [SUB-W PHASE] dapat dipilih hanya jika [SUBWOOFER SET] diatur ke [ON].

PENGATURAN TAMPILAN



Mengatur dimmer

Tekan dan tahan **DISP (DIMMER)** untuk menyalakan 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 [DISPLAY], kemudian tekan kenop.
- 3 Putar kenop volume untuk memilih item (lihat tabel berikut), kemudian tekan kenop.
- 4 Ulangi langkah 3 hingga item yang diinginkan dipilih/diaktifkan atau ikuti petunjuk yang diberikan pada item yang dipilih.
- 5 Tekan dan tahan \mathcal{Q}/\mathcal{S} untuk keluar.

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

Default: **XX**

COLOR SELECT	<p>Memilih warna untuk masing-masing ALL ZONE, ZONE 1, dan ZONE 2.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Pilih sebuah zona. (Lihat ilustrasi di kolom kiri.)2 Pilih warna untuk zona yang dipilih. VARIABLE SCAN/ CUSTOM R/G/B/ warna terprogram* <p>Untuk membuat warna sendiri, pilih [CUSTOM R/G/B]. Warna yang Anda buat akan disimpan di [CUSTOM R/G/B].</p> <ol style="list-style-type: none">1 Tekan kenop volume untuk masuk ke penyesuaian warna detail.2 Tekan \leftarrow / \rightarrow untuk memilih warna (R/ G/ B) yang akan disesuaikan.3 Putar kenop volume untuk menyesuaikan tingkatnya (0 — 9), kemudian tekan kenop.
DIMMER	<p>Meredupkan cahaya tampilan dan cahaya tombol. ON: Dimmer diaktifkan. ; OFF: Pembatalan. DIMMER TIME: Mengatur waktu untuk menyalakan dan mematikan dimmer.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Putar kenop volume untuk memilih waktu [ON], kemudian tekan kenop.2 Putar kenop volume untuk memilih waktu [OFF], kemudian tekan kenop. <p>(Default: [ON]: 6:00 PM; [OFF]: 6:00 AM)</p>
BRIGHTNESS	<ol style="list-style-type: none">1 Pilih sebuah zona. (Lihat ilustrasi di kolom kiri.)2 0 — 31: Pilih tingkat kecerahan yang Anda sukai untuk tampilan dan cahaya tombol.
TEXT SCROLL	<p>AUTO/ ONCE: Memilih apakah menggulir informasi tampilan secara otomatis, atau menggulir sekali saja. ; OFF: Pembatalan.</p>

* 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	
Umum	Suara tidak terdengar. <ul style="list-style-type: none"> • Sesuaikan volume ke level optimum. • Cek kabel-kabel dan penyambungan-penyambungan. 	
	"MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON" muncul.	Matikan unit, kemudian periksa untuk memastikan bahwa terminal kabel speaker telah diisolasi dengan benar. Nyalakan lagi unit.
	"PROTECTING SEND SERVICE" muncul.	Kirim unit ke pusat servis terdekat.
	Unit tersebut tidak bekerja sama sekali.	Reset unit. (➔ 3)
Radio	<ul style="list-style-type: none"> • Penerimaan radio buruk. • Noise (Desis) statis sementara mendengarkan radio. Sambungkan antena secara rapat.	
CD / USB / iPod	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)
	Derau dihasilkan.	Lewati ke lagu lainnya atau ubah disk tersebut.
	Lagu tidak dapat diputar seperti yang Anda inginkan.	Urutan playback ditetapkan dari saat file direkam.
	"READING" menyala terus.	Jangan menggunakan terlalu banyak tingkat hierarki atau folder.
	Waktu putar yang sudah lewat tidak benar.	Ini disebabkan oleh bagaimana lagu tersebut direkam.
	<ul style="list-style-type: none"> • Karakter yang benar tidak ditampilkan (cth. nama album). • 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. 	

Gejala	Perbaikan	
CD / USB / iPod	"NA FILE"	Pastikan disk berisi file audio yang didukung. (➔ 13)
	"NO DISC"	Masukkan disk yang dapat dimainkan ke dalam celah pemuat.
	"TOC ERROR"	Pastikan disk bersih dan dimasukkan dengan benar.
	"PLEASE EJECT"	Reset unit. Jika hal ini tidak menyelesaikan masalah, hubungi pusat servis terdekat.
	"READ ERROR"	Salin file dan folder ke alat USB lagi. Jika hal ini tidak menyelesaikan masalah, reset alat USB atau gunakan alat USB lain.
	"NO DEVICE"	Sambungkan alat USB, dan ubah sumbernya menjadi USB lagi.
	"COPY PRO"	Sebuah file perlindungan salinan ditampilkan.
	"NA DEVICE"	Sambungkan alat yang didukung USB, dan periksa sambungannya.
	"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.
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. (➔ 14)
	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak dapat memutar di [BROWSE MODE]. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pastikan KENWOOD MUSIC PLAY APP telah diinstal pada perangkat Android. (➔ 7) • Hubungkan kembali perangkat Android dan pilih mode kontrol yang sesuai. • Jika ini tidak mengatasi masalah, berarti perangkat Android yang dihubungkan tidak mendukung [BROWSE MODE]. (➔ 14)

PEMECAHAN MASALAH

Gejala	Perbaikan	
ANDROID	"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]. (➔ 14)
	Pemutaran terputus-putus atau suaranya melompat-lompat.	Nonaktifkan mode hemat daya pada perangkat Android.
	"ANDROID ERROR"/ "NA DEVICE"	<ul style="list-style-type: none">• Hubungkan kembali perangkat Android.• Nyalakan kembali perangkat Android.

Mematikan suara saat menerima panggilan telepon

Hubungkan kabel MUTE ke telepon Anda dengan aksesoris telepon yang dijual bebas. (➔ 18)

Bila ada panggilan masuk, "CALL" akan muncul. (Sistem audio berhenti sementara.)

- Untuk melanjutkan mendengarkan sistem audio selama panggilan, tekan **SRC**. "CALL" akan hilang dan sistem audio akan dilanjutkan.

Bila panggilan selesai, "CALL" akan hilang. (Sistem audio dilanjutkan.)

REFERENSI

Perawatan

Membersihkan unit

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

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

Kunjungi juga situs web berikut <www.kenwood.com/cs/ce/> untuk:

- Pembaruan firmware terbaru dan daftar item terbaru yang kompatibel
- Aplikasi Android™ KENWOOD MUSIC PLAY
- Informasi terbaru lainnya

Umum

- Unit ini hanya dapat memutar CD berikut ini:



- Informasi terinci dan catatan tentang file audio yang dapat dimainkan disebutkan dalam buku panduan online pada situs berikut ini: www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/

File yang dapat diputar

- File audio yang dapat diputar: MP3 (.mp3), WMA (.wma)
- 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.

REFERENSI

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

- Unit ini dapat memutar file MP3/WMA/WAV/FLAC yang disimpan pada perangkat kelas penyimpanan massal 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 pentarafannya di luar 5 V dan melampaui 1 A.

Tentang iPod/iPhone

Made for

- iPod touch (2nd, 3rd, 4th, dan 5th generation)
- iPod classic
- iPod nano (3rd, 4th, 5th, 6th, dan 7th generation)
- iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus
- 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.

Mengubah informasi tampilan

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

- Jika informasi tidak tersedia atau tidak terekam, “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/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 atau ANDROID	Judul track (Artis) ➔ Judul track (Nama album) ➔ Judul track (Tanggal/Jam) ➔ Waktu pemutaran (Tanggal/Jam) ➔ (kembali ke awal)
AUX	Nama sumber (Tanggal/Jam)

SPESIFIKASI

Tuner	FM	Kisaran frekuensi	87.5 MHz — 108.0 MHz (jarak 50 kHz)		
		Sensitivitas yang dapat digunakan (S/N= 26 dB)	8.2 dBf (0.71 μ V/75 Ω)		
		Sensitivitas pendiaman (S/N = 46 dB)	17.2 dBf (2.0 μ V/75 Ω)		
		Respon Frekuensi (\pm 3 dB)	30 Hz — 15 kHz		
		Rasio Sinyal-terhadap-Derau (MONO)	64 dB		
		Pemisahan stereo (1 kHz)	40 dB		
	AM	Kisaran frekuensi	Band 1 (MW)	531 kHz — 1 611 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)	MW	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 (\pm 1 dB)	20 Hz — 20 kHz			
	Distorsi Harmoni Total (1 kHz)	0.01 %			
	Rasio Sinyal-terhadap-Derau (1 kHz)	105 dB			
	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				
USB	USB standar	USB 1.1, USB 2.0 Kecepatan penuh			
	Sistem File	FAT12/ 16/ 32			
	Arus Suplai Maksimum	DC 5 V \leq 1 A			
	Dekode MP3	Sesuai dengan MPEG-1/2 Audio Layer-3			
	Dekode WMA	Sesuai dengan Windows Media Audio			
	Dekode WAV	Linear-PCM			
	Dekode FLAC	File FLAC (Hingga 48 kHz / 16 bit)			

SPESIFIKASI

Audio	Daya Output Maksimum	50 W × 4	
	Daya Bandwidth Penuh	22 W × 4 (setidaknya kurang dari 1 % THD)	
	Impedansi Speaker	4 Ω — 8 Ω	
	Tindakan Nada	Bass	100 Hz ±8 dB
		Middle	1.0 kHz ±8 dB
Treble		12.5 kHz ±8 dB	
Tingkat/Pemuatan Preout (CD)	2 500 mV/10 kΩ		
Impedansi Preout	≤ 600 Ω		
Aksiliari	Respon Frekuensi (±3 dB)	20 Hz — 20 kHz	
	Tegangan Maksimum Input	1 000 mV	
	Impedansi Input	30 kΩ	
Umum	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 × T × L)	180 mm × 100 mm × 158 mm	
	Berat	1.3 kg	

Dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.

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 ⊖ speaker ke sasis mobil atau kabel pembumian (hitam), maupun menghubungkannya secara paralel.
- Pasang unit dengan sudut kurang dari 30°.
- Jika harness 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

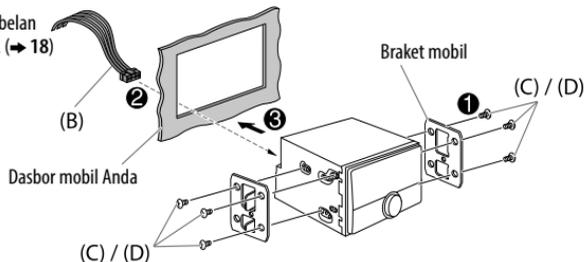
- 1 Cabut kunci kontak, kemudian lepaskan terminal ⊖ pada aki mobil.
- 2 Hubungkan kabel dengan benar.
Lihat Penyambungan kabel. (→ 18)
- 3 Pasang unit ke mobil Anda.
Lihat Memasang unit (pemasangan di dasbor).
- 4 Hubungkan terminal ⊖ pada aki mobil Anda.
- 5 Reset unit. (→ 3)

PEMASANGAN / PENYAMBUNGAN

Memasang unit (pemasangan di dasbor)

Pasang di braket mobil menggunakan sekrup yang disertakan (C) atau (D). Lubang sekrup berbeda-beda, bergantung pada model mobil.

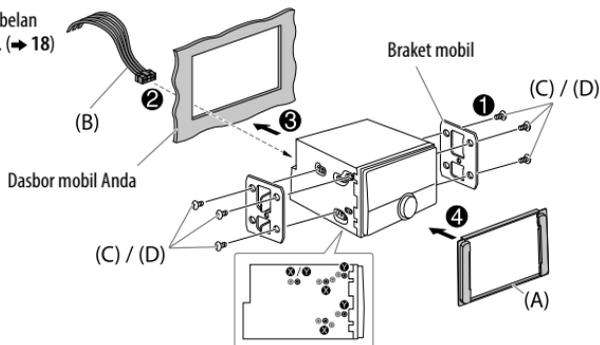
Lakukan pengkabelan yang diperlukan. (→ 18)



Memasang di mobil Toyota

Pasang di braket mobil menggunakan sekrup yang disertakan (C) atau (D). Gunakan lubang pemasangan (X) atau (Y) yang pas dengan braket mobil. Kemudian, pasang pelat dekorasi yang disertakan (A).

Lakukan pengkabelan yang diperlukan. (→ 18)

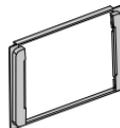


▲ Gunakan hanya sekrup yang ditentukan.
Penggunaan sekrup yang salah bisa merusak unit.



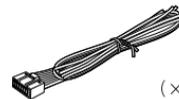
Daftar komponen untuk pemasangan

(A) Pelat dekorasi
(hanya untuk mobil Toyota)



(×1)

(B) Harness kabel



(×1)

(C) Sekrup kepala bulat
(M5 × 8 mm)



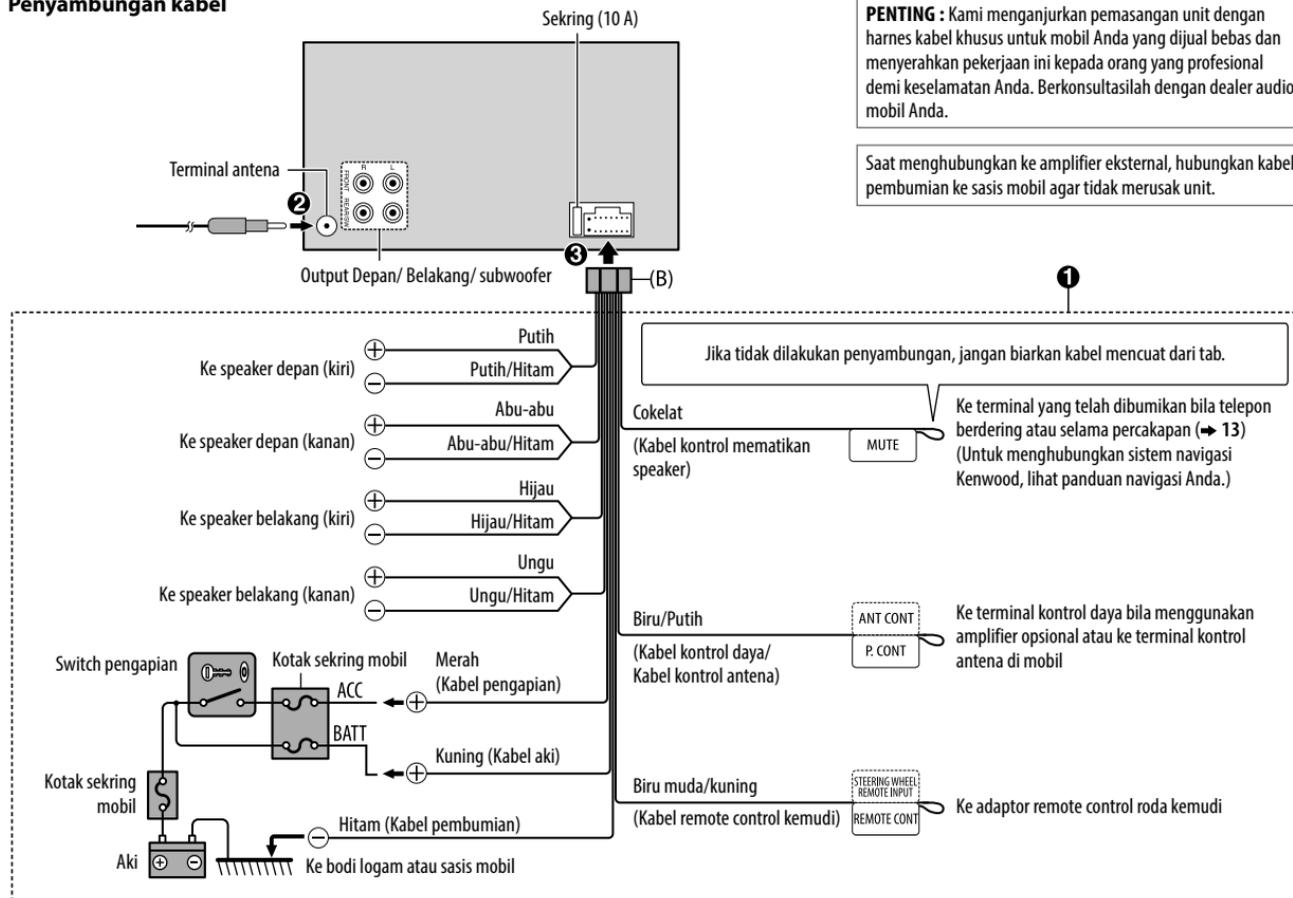
(×6)

(D) Sekrup kepala datar
(M5 × 8 mm)



(×6)

Penyambungan kabel



PT. Sinarsakti Anekasarana

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, Karwasan
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.

**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.

- “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.
- 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 ONTRIBUTORS “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.