

MONITOR BERPELENGKAP PENERIMA DVD

DDX919WS
DDX919WSM
DDX9019DABS
DDX9019S
DDX9019SM

MONITOR DENGAN PENERIMA

DMX8019DABS
DMX8019S

MANUAL INSTRUKSI

JVCKENWOOD Corporation

- Informasi yang diperbarui (Panduan Instruksi terbaru, pembaruan sistem, fungsi baru, dll.) tersedia di <http://www.kenwood.com/cs/ce/>.



Contents

Sebelum Menggunakan 4

Kehati-hatian.....	4
Cara membaca panduan ini	5

Operasi Dasar 6

Fungsi-fungsi Tombol pada Panel Depan.....	6
Menghidupkan Unit	8
Pengaturan Awal	8
Menyesuaikan volume	11
Penyesuaian Tampilan	11
Sudut Pandangan.....	12
Operasi layar sentuh.....	12
Kontrol Gerakan.....	13
Deskripsi layar HOME.....	13
Menu sembul.....	14
Deskripsi layar pemilihan sumber.....	14
Deskripsi layar kendali sumber	17
Layar daftar.....	18

Widget 19

Widget.....	19
Multi Widget.....	19
Widget Bingkai Foto.....	21
Pengaturan Widget.....	21

Disc 22

Memutar disc.....	22
Operasi Dasar DVD/VCD	22
Operasi Dasar Media CD/Disk Musik.....	24
Operasi pencarian file.....	25
Operasi Menu Disk DVD.....	26
Pengaturan DVD.....	27

APLIKASI 28

Operasi Wireless Mirroring.....	28
Operasi Apple CarPlay	28
Operasi Android Auto™.....	31
Operasi Spotify.....	33

USB 35

Menghubungkan perangkat USB	35
Operasi Dasar USB.....	35
Operasi Pencarian	37

iPod/iPhone 38

Persiapan	38
Operasi Dasar iPod/iPhone.....	39
Operasi Pencarian	40

Radio 41

Operasi Dasar Radio	41
Operasi Memori	42
Memilih Operasi.....	42
Informasi Lalu Lintas	43
Pengaturan Radio.....	43

Radio Digital 44

Operasi Dasar Radio Digital.....	44
Menyimpan Layanan di Memori Preset	45
Memilih Operasi.....	45
Informasi Lalu Lintas	46
Pengaturan Radio Digital	47

Kendali Bluetooth 48

Informasi untuk menggunakan perangkat Bluetooth®	48
Daftarkan perangkat Bluetooth	49
Pengaturan Bluetooth	50
Memutar Perangkat Audio Bluetooth	52
Menggunakan Unit Hands-Free.....	54
Pengaturan Bebas Genggam	59

Komponen Eksternal Lainnya 60

Kamera Pandangan	60
Menggunakan Kamera Dasbor	63
Pemutar audio/video eksternal (AV-IN).....	63
Sumber HDMI	63
TV tuner	64
Menggunakan unit navigasi eksternal	64

Pengaturan 65

Pengaturan Layar Monitor	65
Pengaturan Sistem.....	65
Pengaturan Antarmuka Pengguna	66
Pengaturan Khusus.....	68
Pengaturan Tampilan.....	69
Pengaturan AV.....	71

Mengendalikan Audio 73

Pengaturan sistem speaker 3-arah.....	73
Pengaturan speaker/X'over	74
Mengendalikan Audio Umum	76
Kendali Equalizer	76
Offset Volume	77
Kendali Zona	78
Efek Suara.....	79
Posisi Mendengar/DTA	80
Memori Pengaturan Audio	81

Kendali jarak jauh 82

Pemasangan Baterai.....	82
Fungsi Tombol Kendali jarak jauh.....	82

Koneksi/Pemasangan 85

Sebelum Pemasangan.....	85
Memasang unit	87

Pemecahan masalah 97

Masalah dan Solusi	97
Pesan Kesalahan	97

Lampiran 99

Media dan File yang Dapat Diputar.....	99
Kode Kawasan di Dunia	101
Kode Bahasa DVD.....	102
Spesifikasi.....	103
Tentang Unit Ini.....	106

Sebelum Menggunakan

Kehati-hatian

▲ PERINGATAN

■ Untuk mencegah cedera atau kebakaran, lakukan kehati-hatian berikut:

- Untuk mencegah korsleting, jangan pernah menaruh atau meninggalkan benda logam (seperti koin atau alat logam) di dalam unit.
- Jangan menonton atau terus menatap tampilan unit ketika berkendara dalam waktu lama.
- Jika mengalami masalah selama pemasangan, hubungi dealer KENWOOD.

■ Kehati-hatian ketika menggunakan unit ini

- Ketika membeli aksesoris opsional, tanyakan kepada dealer KENWOOD untuk memastikan bahwa aksesoris itu dapat digunakan bersama model yang Anda miliki dan di dalam area Anda.
- Anda dapat memilih bahasa untuk menu tampilan, tag file audio, dll. Lihat **Pengaturan Antarmuka Pengguna (H.66)**.
- Fitur Sistem Data Radio atau Sistem Data Siaran Radio tidak akan berfungsi di area di mana layanan itu tidak didukung oleh stasiun penyiaran.

■ Melindungi monitor

- Untuk melindungi monitor dari kerusakan, jangan operasikan monitor menggunakan pulpen atau alat sejenis yang berujung tajam.

■ Membersihkan unit

- Jika permukaan tampilan unit ini terkena noda, bersihkan dengan kain lembut kering seperti kain silikon. Jika permukaan tampilan unit bernoda tebal, bersihkan noda dengan kain yang dilembabkan dengan pembersih netral, lalu bersihkan lagi dengan kain lembut yang kering dan bersih.

CATATAN

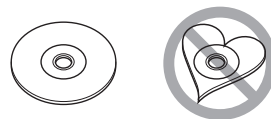
- Menyemprotkan pembersih semprot langsung ke unit dapat merusak komponen mekanisnya. Membersihkan permukaan tampilan unit dengan kain yang kasar atau menggunakan cairan seperti pengencer cat atau alkohol dapat menyebabkan goresan pada permukaannya atau menghapus layar yang tercetak.

■ Lensa berkabut

Ketika menghidupkan pemanas mobil dalam cuaca dingin, embun dapat terbentuk pada lensa pemutar disk di unit itu akibat kondensasi. Kondensasi pada lensa ini (disebut juga lensa berkabut) dapat membuat disk tidak dapat diputar. Dalam situasi seperti itu, keluarkan disk dan tunggu sampai embun menguap. Jika unit masih belum beroperasi secara normal setelah beberapa saat, hubungi dealer KENWOOD.

■ Kehati-hatian ketika menangani disk

- Jangan sentuh permukaan perekaman pada disk.
- Jangan menempel pita perekat pada disk atau menggunakan disk dengan pita perekat yang menempel padanya.
- Jangan menggunakan aksesoris tipe disk.
- Bersihkan disk dari bagian tengah bergerak ke arah luar.
- Ketika mengeluarkan disk dari unit ini, tarik keluar secara horizontal.
- Jika lubang tengah disk atau tepian luar memiliki bagian yang kasar, hanya gunakan disk setelah menghilangkan bagian kasar itu dengan ballpoint, dll.
- Disk yang tidak bundar tidak dapat digunakan.



- Disk berukuran 8 cm (3 inci) tidak dapat digunakan.
- Disk yang tercoreng warna pada permukaan perekaman atau disk yang kotor tidak dapat digunakan.

- Unit ini hanya dapat memutar CD dengan jenis berikut ini.



- Unit ini mungkin tidak dapat memutar disk yang tidak memiliki tanda.
- Anda tidak dapat memutar disk yang belum difinalisasi. (Untuk proses finalisasi, lihat perangkat lunak penulisan dan manual petunjuk penulisan CD Anda.)

Mendapatkan sinyal GPS

Pertama kali Anda menghidupkan unit ini, Anda harus menunggu sampai sistem mendapat sinyal satelit untuk pertama kalinya. Proses ini dapat membutuhkan waktu beberapa menit. Pastikan kendaraan berada di luar rumah di area terbuka jauh dari bangunan dan pohon tinggi untuk mendapatkan akuisisi tercepat.

Setelah sistem mendapatkan satelit untuk pertama kalinya, sistem akan mendapatkan satelit lebih cepat setelah itu.

Tentang GLONASS

Unit ini menggunakan Global Navigation Satellite System (GLONASS) di samping GPS. Menggabungkan GPS dan GLONASS dapat memperbaiki akurasi penentuan posisi ketimbang hanya menggunakan GPS.

Perhatian untuk Para Pengguna Ponsel Cerdas

Menjalankan beberapa aplikasi secara bersamaan pada ponsel cerdas Anda sembari berbagi layar akan memperberat kerja ponsel, yang berpotensi memengaruhi komunikasi dan kinerja.

Untuk mendapatkan hasil terbaik saat memasangkan dengan receiver Kenwood Anda, pastikan untuk menutup aplikasi yang tidak digunakan.

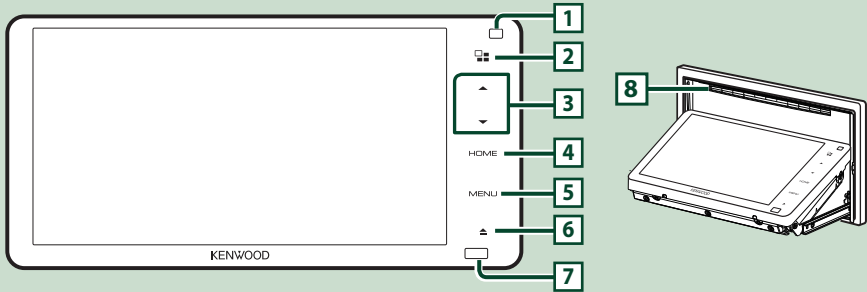
Cara membaca panduan ini

- Layar dan panel yang ditampilkan dalam manual ini merupakan contoh yang digunakan untuk memberikan penjelasan operasi. Untuk alasan ini, layar dan panel itu dapat berbeda dari layar atau panel aktual yang digunakan, atau beberapa pola tampilan dapat berbeda dari yang aktual.
- **Bahasa tampilan:** Bahasa Inggris digunakan sebagai penjelasan. Anda dapat memilih bahasa tampilan dari menu **SETUP**. Lihat **Pengaturan Antarmuka Pengguna (H.66)**.

Operasi Dasar

Fungsi-fungsi Tombol pada Panel Depan

DDX919WS / DDX919WSM

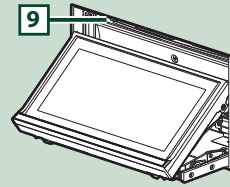
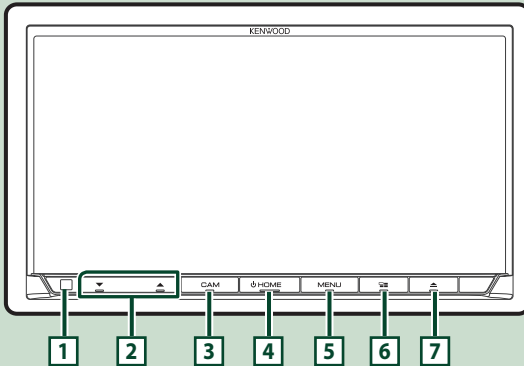


CATATAN

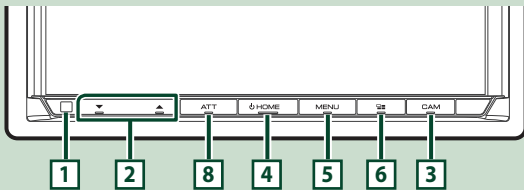
- Panel yang ditampilkan dalam manual ini merupakan contoh yang digunakan untuk memberikan penjelasan operasi secara jelas. Karena alasan ini, panel itu mungkin berbeda dari panel aktual.
- Dalam manual ini, masing-masing nama model disingkat sebagai berikut.
 - DDX919WS / DDX919WSM: **WWS**
- Jika ikon di atas ditunjukkan, baca artikel yang sesuai dengan unit yang Anda gunakan.

Nomor	Nama	Gerakan
1	Sensor kendali gerakan	• Sensor yang mendeteksi gerakan tangan Anda. (H.13)
2		<ul style="list-style-type: none"> • Menampilkan layar APP (Apple CarPlay/Android Auto/Wireless Mirroring). • Menekan terus akan menampilkan layar Voice Recognition (H.56). • Saat Apple CarPlay, Android Auto, atau ponsel Bluetooth Hands-Free tidak terhubung, menekan dan menahan akan menampilkan dialog menunggu pemasangan Bluetooth. (H.49)
3	▼, ▲ (Volume)	<ul style="list-style-type: none"> • Menyesuaikan volume. • Volume akan naik hingga 15 bila Anda tetap menekan ▲. (H.11)
4	HOME	<ul style="list-style-type: none"> • Menampilkan layar HOME (H.13). • Menekan selama 1 detik akan mematikan AV.* (Sentuh tampilan untuk menghidupkan layar.) <p>* Mematikan layar dan radio. Menyela panggilan hands-free masuk, pandangan kamera belakang dan sebagainya meskipun berfungsi.</p>
5	MENU	• Menampilkan layar menu sembul.
6		<ul style="list-style-type: none"> • Menampilkan layar Angle Adjust. – DISC EJECT: Mengeluarkan disc. • Bila panel dalam kondisi terbuka, tutup panelnya. • Untuk mengeluarkan disk secara paksa, tekan selama 2 detik dan sentuh DISC EJECT setelah pesan ditampilkan.
7	Sensor Jauh	• Menerima sinyal pengendali jarak jauh.
8	Slot pemasukan disk	• Slot untuk memasukkan media disk.

DDX9019DABS / DDX9019S / DDX9019SM



DMX8019DABS / DMX8019S



CATATAN

- Panel yang ditampilkan dalam manual ini merupakan contoh yang digunakan untuk memberikan penjelasan operasi secara jelas. Karena alasan ini, panel itu mungkin berbeda dari panel aktual.
 - Dalam manual ini, masing-masing nama model disingkat sebagai berikut.
 - DDX9019DABS / DDX9019S / DDX9019SM: **9019**
 - DMX8019DABS / DMX8019S: **8019**
- Jika ikon di atas ditunjukkan, baca artikel yang sesuai dengan unit yang Anda gunakan.

Nomor	Nama	Gerakan
1	Sensor Jauh	• Menerima sinyal pengendali jarak jauh.
2	▼, ▲ (Volume)	• Menyesuaikan volume. Volume akan naik hingga 15 bila Anda tetap menekan ▲. (H.11)
3	CAM	• Menghidupkan/mematikan tampilan kamera belakang. Kamera yang pandangnya ditampilkan berubah terlebih dahulu sesuai dengan pengaturan "Camera Setup" dan posisi tuas pengalih di pintu pengalih. • Menekan terus akan mematikan layar. (9019)
4	HOME	• Menampilkan layar HOME (H.13) . • Menekan selama 1 detik akan mematikan. • Ketika daya mati, hidupkan.
5	MENU	• Menampilkan layar menu sembul. • Menekan selama 1 detik akan mengaktifkan/menonaktifkan keredaman volume. (9019) • Menekan selama 1 detik mematikan layar. (8019)

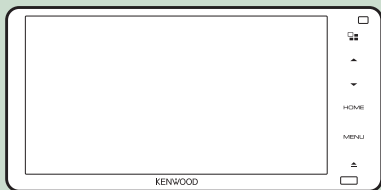
Nomor	Nama	Gerakan
6		<ul style="list-style-type: none"> Menampilkan layar APP (Apple CarPlay/Android Auto/Wireless Mirroring). Menekan terus akan menampilkan layar Voice Recognition (H.56). Saat Apple CarPlay, Android Auto, atau ponsel Bluetooth Hands-Free tidak terhubung, menekan dan menahan akan menampilkan dialog menunggu pemasangan Bluetooth. (H.49)
7		<ul style="list-style-type: none"> Menampilkan layar Angle Adjust. <ul style="list-style-type: none"> DISC EJECT: Mengeluarkan disc. Bila panel dalam kondisi terbuka, tutup panelnya. Untuk mengeluarkan disk secara paksa, tekan selama 2 detik dan sentuh DISC EJECT setelah pesan ditampilkan.
8	ATT	<ul style="list-style-type: none"> Mengaktifkan/menonaktifkan pelemahan volume.
9	Slot pemasukan disk	<ul style="list-style-type: none"> Slot untuk memasukkan media disk. (9019)

Menghidupkan Unit

Metode menghidupkan unit tergantung pada model.

WS

1 Sentuh tampilan.

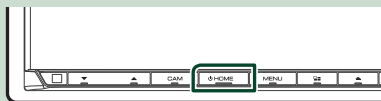


➤ Unit dihidupkan.

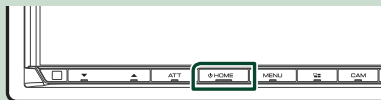
9019 8019

1 Tekan tombol HOME.

9019



8019



➤ Unit dihidupkan.

● Untuk mematikan unit:

1 Tekan tombol HOME selama 1 detik.

CATATAN

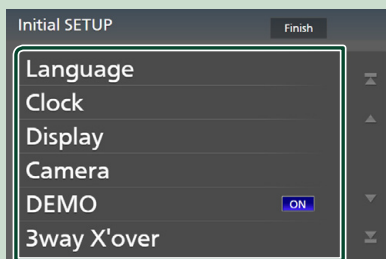
- Jika ini pertama kalinya Anda menghidupkan unit setelah pemasangan, Anda perlu melakukan Pengaturan awal **(H.8)**.

Pengaturan Awal

Pengaturan awal

Lakukan pengaturan ini bila Anda menggunakan unit ini untuk pertama kalinya.

1 Atur setiap item sebagai berikut.



■ Language

Pilih bahasa yang digunakan untuk layar kendali dan item pengaturan. Defaultnya adalah "British English (en)".

- 1 Sentuh **Language**.
- 2 Sentuh **Language Select**.
- 3 Pilih bahasa yang diinginkan.
- 4 Sentuh

Untuk perincian, lihat **Pengaturan Antarmuka Pengguna (H.66)**.

■ Clock


Atur sinkronisasi jam dan sesuaikan.

Untuk perincian, lihat **Pengaturan kalender/jam (H.10)**.


■ Display

Atur warna iluminasi tombol.

Jika sulit melihat gambar di layar, sesuaikan sudut pandangan.


- ① Sentuh **Display**.
- ② Sentuh **Key Colour**.
- ③ Pilih warna yang diinginkan.
- ④ Sentuh .

(Khusus **WS** / **9019**)

- ⑤ Sentuh **Display Adjustment**.
- ⑥ Sesuaikan sudut pandangan dan posisi miring.
- ⑦ Sentuh .

Untuk perincian, lihat **Penyesuaian Tampilan (H.11)**.

(Khusus **8019**)


- ⑤ Sentuh **Viewing Angle**.
- ⑥ Memilih sudut pandangan.
- ⑦ Sentuh .

Untuk perincian, lihat **Sudut Pandangan (H.12)**.

Untuk perincian, lihat **Pengaturan Tampilan (H.69)**.

■ Camera

Atur parameter untuk kamera.

- ① Sentuh **Camera** (Kamera).
- ② Atur setiap item dan sentuh .

Untuk perincian, lihat **Pengaturan Kamera (H.60)**.

■ DEMO

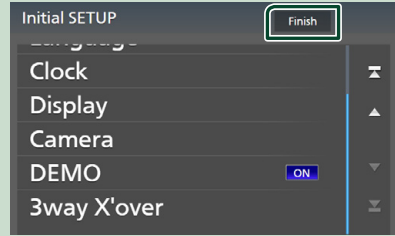
Atur mode demo. Defaultnya adalah "ON".

■ 3way X'over

Menampilkan layar pesan.

Untuk perincian, lihat **(H.73)**.

2 Sentuh Finish .



CATATAN

- Pengaturan ini dapat dilakukan dari menu SETUP (PENGATURAN). Lihat **Pengaturan (H.65)**.

Pengaturan Kode Keamanan

Anda dapat mengatur kode keamanan untuk melindungi sistem penerima dari pencurian. Bila fungsi Kode Keamanan diaktifkan, kode tidak dapat diubah dan fungsi tidak bisa dimatikan. Perhatikan bahwa Kode Keamanan dapat diatur dengan angka 4 hingga 8 digit pilihan Anda.

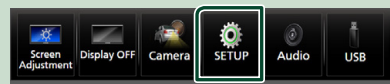
Persiapan

- Atur **DEMO** ke **OFF** di layar Khusus **(H.68)**.

1 Tekan tombol MENU .

- Menu sembul ditampilkan.

2 Sentuh SETUP .



- Layar Menu SETUP (PENGATURAN) ditampilkan.

3 Sentuh Security .

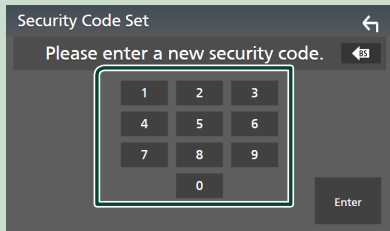


- Layar Pengamanan ditampilkan.

Operasi Dasar

- 4 Sentuh **Security Code Set** di layar Security.
➤ Layar Security Code Set ditampilkan.

- 5 Masukkan kode keamanan dengan 4 hingga 8 digit dan sentuh **Enter**.



- 6 Masukkan lagi kode yang sama, lalu sentuh **Enter**.

Sekarang, kode keamanan Anda telah terdaftar.

CATATAN

- Sentuh **BS** untuk menghapus entri terakhir.
- Jika Anda memasukkan kode keamanan yang berbeda, prosedur kembali ke langkah 5 (untuk entri kode pertama).
- Jika Anda sudah melepaskan Penerima dari aki, masukkan kode keamanan yang benar sebagaimana yang telah Anda masukkan pada langkah 5, lalu sentuh **Enter**. Anda dapat menggunakan penerima Anda.

Untuk mengubah kode keamanan:

- 1 Sentuh **Security Code Change** di layar Keamanan.
➤ Layar Security Code Set ditampilkan.
- 2 Masukkan kode keamanan yang terdaftar saat ini dan sentuh **Enter**.
- 3 Masukkan kode keamanan yang baru dengan 4 hingga 8 digit dan sentuh **Enter**.
- 4 Masukkan lagi kode yang sama, lalu sentuh **Enter**.
Kode keamanan yang baru telah terdaftar.

Untuk mengosongkan kode keamanan:

- 1 Sentuh **Security Code Cancellation** pada layar Security.
➤ Layar Security Code Set ditampilkan.
- 2 Masukkan kode keamanan yang terdaftar saat ini dan sentuh **Enter**.
Kode keamanan dihapus.

Pengaturan kalender/jam

- 1 Tekan tombol **MENU**.
➤ Menu sembul ditampilkan.

- 2 Sentuh **SETUP**.



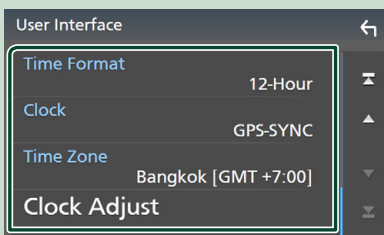
- Layar Menu SETUP (PENGATURAN) ditampilkan.

- 3 Sentuh **User Interface**.



- Layar Antarmuka Pengguna ditampilkan.

- 4 Atur setiap item sebagai berikut.
Gulung layar untuk menampilkan item tersembunyi.



■ Time Format

Pilih format tampilan waktu.

12-Hour (Default)/**24-Hour**

■ Clock

GPS-SYNC (Default): Menyinkronkan waktu jam dengan GPS.

Manual: Setel jam secara manual.

■ Time Zone

Jika Anda telah memilih **Manual** untuk Jam, pilih zona waktu.

■ Clock Adjust

Jika Anda memilih **Manual** untuk Jam, setel tanggal dan waktu secara manual. **(H.67)**

CATATAN

- Silakan atur tanggal dan waktu. Jika tidak diatur, sejumlah fungsi tidak dapat digunakan.

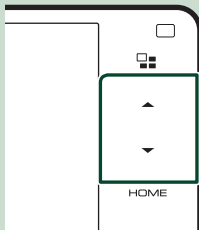
Menyesuaikan volume

Anda dapat menyesuaikan volume (0 hingga 40).

Tekan **▲** untuk menaikkan, dan tekan **▼** untuk menurunkan.

Menahan **▲** akan menaikkan volume secara terus menerus ke tingkat 15.

WS



9019



8019



Penyesuaian Tampilan

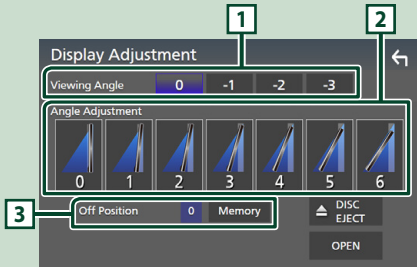
(**WS** / **9019**)

1 Tekan tombol **▲**.

- Layar Penyesuaian Tampilan ditampilkan.

2 Pilih posisi kemiringan yang ingin Anda atur.

Defaultnya adalah "0".



1 Sudut Lihat

Anda dapat menyesuaikan sudut pandangan bila gambar di layar sulit dilihat secara merata. Semakin kecil nilainya (negatif), maka semakin terlihat putih gambar di layar.

"0" (Default) / "-1" / "-2" / "-3"

2 Penyesuaian Sudut

Pilih posisi kemiringan yang ingin Anda atur. Defaultnya adalah "0".

3 Posisi Mati

Anda dapat memulihkan sudut monitor saat ini seperti sudut ketika daya mati. Sentuh **Memory** (Memori) ketika sudut yang diinginkan dipilih.

Sudut Pandangan (8019)

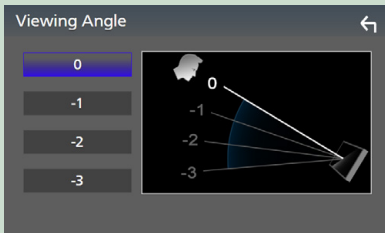
Anda dapat menyesuaikan sudut pandangan bila gambar di layar sulit dilihat secara merata. Semakin kecil nilainya (negatif), maka semakin terlihat putih gambar di layar.

- 1 Tekan tombol **MENU**.
 - Menu sembul ditampilkan.
- 2 Sentuh **SETUP**.
- 3 Sentuh **Display**.



➤ Layar tampilan ditampilkan.

- 4 Sentuh **Viewing Angle**.
- 5 Pilih sudut yang ingin Anda atur.
Defaultnya adalah "0". (H.69)

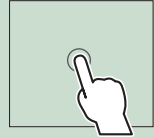


Operasi layar sentuh

Untuk melakukan operasi pada layar, Anda perlu menyentuh, menyentuh dan menahan, mengusapkan atau menyapukan jari untuk memilih item, menampilkan layar menu pengaturan tampilan atau mengubah halaman.

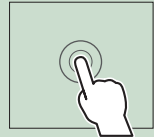
● Sentuh

Sentuh layar dengan lembut untuk memilih item pada layar.



● Sentuh dan tahan

Sentuh layar dan biarkan jari Anda tetap pada tempatnya hingga tampilan berubah atau ditampilkan pesan.



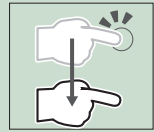
● Sapu

Geskan jari Anda dengan cepat ke kiri atau ke kanan untuk mengubah halaman. Anda dapat menggulirkan layar dengan menyentil layar ke atas/ke bawah.



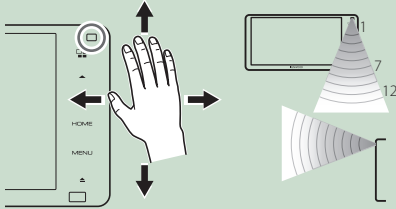
● Usap

Geskan jari Anda dengan cepat ke atas atau ke bawah untuk menggulung layar.



Kontrol Gerakan (WS)

Anda juga dapat mengoperasikan unit dengan menggerakkan tangan di depan sensor kendali gerakan.



- Untuk mengendalikan dengan gerakan tangan, pilih **ON** untuk **Gesture Control** pada layar "User Interface" terlebih dahulu. **(H.66)**
- Ketika dikirim dari pabrik, Anda dapat mengoperasikan dengan menggerakkan tangan sebagaimana berikut:
 - Ke kanan: Menampilkan layar kendali sumber saat ini.
 - Ke kiri: Beralih ke layar Apple CarPlay/Android Auto. **(H.28)**
 - Ke atas: Menampilkan layar Beranda.
 - Ke bawah: Ketika ada panggilan masuk, menjawab panggilan itu.
- Anda dapat menetapkan fungsi atau sumber/layar yang akan ditampilkan pada layar "Gesture SETUP". **(H.66)**

Deskripsi layar HOME

Sebagian besar fungsi dapat dilakukan di layar HOME.



- 1 • Widget **(H.19)**
 - Anda dapat mengubah widget dengan menyentil ke kiri atau ke kanan pada area widget.
 - Sentuh widget untuk menampilkan layar terperinci.
- 2 • Menampilkan layar pemilihan sumber. **(H.15)**
- 3 • Ikon sumber pemutaran pintasan **(H.15)**

Tampilkan layar HOME

- 1 Tekan tombol HOME.

WS



9019



8019



➤ Layar HOME ditampilkan.

Menu sembul

- 1 Tekan tombol **MENU**.
 - Menu sembul ditampilkan.
- 2 Sentuh untuk menampilkan menu sembul.

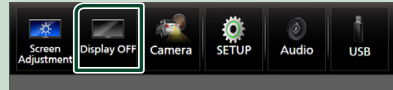


Konten menu itu adalah sebagai berikut.

	• Menampilkan layar Penyesuaian Layar. (H.65)
	• Mematikan tampilan. (H.14)
	• Menampilkan layar kamera tampilan. (H.60)
	• Menampilkan layar Menu SETUP. (H.65)
	• Menampilkan layar Audio. (H.73)
	• Menampilkan layar kendali sumber saat ini. Fitur ikon bergantung pada sumbernya. Ikon ini untuk sumber USB.
	• Tutup menu popup.
1	• Ikon sumber pintasan: Sumber berubah menjadi yang telah Anda atur sebagai pintasan. Untuk pengaturan pintasan, lihat Menyesuaikan ikon sumber Pintasan di layar HOME (H.16) .

Mematikan layar

- 1 Pilih **Display OFF** pada menu sembul.

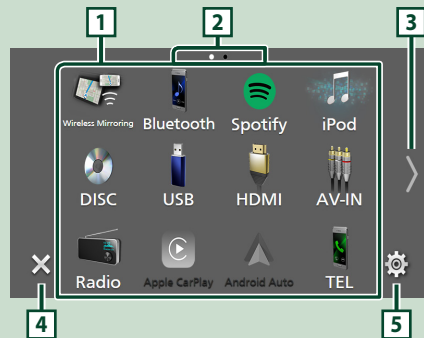


CATATAN

- Sentuh tampilan untuk menghidupkan layar.
- Untuk menampilkan jam saat layar mati, perlu mengatur "OSD Clock" ke "ON". **(H.69)**

Deskripsi layar pemilihan sumber

Anda dapat menampilkan ikon semua sumber pemutaran dan pilihan di layar pemilihan sumber.



- 1 • Mengubah sumber pemutaran. Untuk sumber pemutaran, lihat **H.15**.
- 2 • Indikasi halaman
- 3 • Mengubah halaman. (Sentuh /) Anda juga dapat mengubah halaman dengan menyentil ke kiri atau ke kanan pada layar.
- 4 • Kembali ke layar sebelumnya.
- 5 • Menampilkan layar Menu SETUP. **(H.65)**

Memilih sumber pemutaran

1 Tekan tombol HOME.

► Layar HOME ditampilkan.

2 Sentuh .

Dari layar, Anda dapat memilih sumber dan fungsi berikut.

	• Beralih ke layar Apple CarPlay dari iPhone yang terhubung. (H.28)
	• Beralih ke layar Android Auto dari perangkat Android yang terhubung. (H.31)
	• Menampilkan layar Hands Free. (H.54) Bila tidak ada Apel CarPlay, Android Auto, atau ponsel Bluetooth Hands-Free yang terhubung, maka akan menampilkan dialog menunggu pemasangan Bluetooth.*1 (H.49)
	• Beralih ke Siaran radio. (H.41)
	• Beralih ke siaran Radio Digital.*2 (H.44)
	• Memainkan pemutar audio Bluetooth. (H.48)
	• Memutar disk.*3 (H.22)
	• Memutar iPod/iPhone. (H.38)
	• Memutar file pada perangkat USB. (H.35)
	• Beralih ke Spotify. (H.33)
	• Memutar perangkat yang terhubung ke terminal input HDMI. *4 (H.63)
	• Beralih ke komponen eksternal yang terhubung ke terminal input AV-IN.*5 (H.63)
	• Beralih ke layar Wireless Mirroring dari perangkat Android yang terhubung.*4 (H.28)
	• Menampilkan layar navigasi bila unit navigasi terhubung. (H.64)
	• Menampilkan layar Audio. (H.73)
	• Membuat unit dalam keadaan siaga. (H.16)

*1 Bila menghubungkan sebagai Apple CarPlay atau Android Auto, maka akan berfungsi sebagai telepon yang disediakan di Apple CarPlay atau Android Auto. Jika Apple CarPlay atau Android Auto terhubung selama berbicara menggunakan perangkat Bluetooth atau ponsel iDataLink, panggilan saat ini akan dilanjutkan.

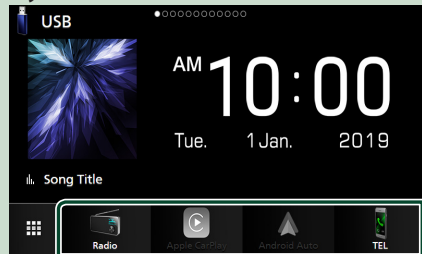
*2 Khusus DDX9019DABS / DMX8019DABS

*3 Khusus **WS** / **9019**

*4 Kecuali DMX8019S

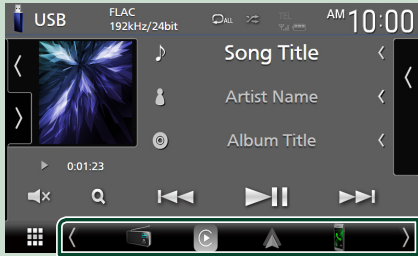
*5 CA-C3AV (aksesori opsional) terhubung ke terminal input AV-IN untuk visual. **(H.93)**

Untuk memilih sumber pemutaran pada layar HOME



4 item yang ditampilkan di layar pemilihan sumber berupa ikon besar pada layar HOME. Anda dapat mengubah item yang ditampilkan pada area ini dengan menyesuaikan layar pemilihan sumber. **(H.16)**


Untuk memilih sumber pemutaran pada layar kendali sumber

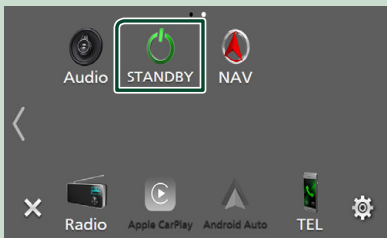


Tampilkan ikon pemilihan sumber dengan menyentuh

◀/▶ atau mengibaskan jari ke kiri atau ke kanan pada layar sumber pengendali, lalu pilih sumber pemutaran.


Membuat unit dalam keadaan siaga

- 1 Tekan tombol **HOME**.
▶ Layar HOME ditampilkan.
- 2 Sentuh .
- 3 Sentuh **STANDBY**.



Menyesuaikan ikon sumber Pintasan di layar HOME

Anda dapat mengatur posisi ikon sumber sesuai keinginan Anda.

- 1 Tekan tombol **HOME**.
▶ Layar HOME ditampilkan.
- 2 Sentuh .
- 3 Sentuh dan tahan ikon yang ingin Anda pindahkan untuk masuk ke mode penyesuaian.
- 4 Seret ikon ke posisi yang diinginkan.



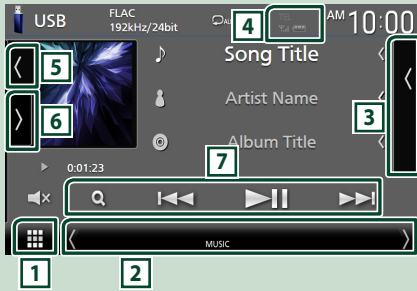
Mengubah halaman



Deskripsi layar kendali sumber

Ada beberapa fungsi yang dapat dioperasikan dari sebagian besar layar.

Indikator



Ikon sumber pintasan



1 Semua ikon sumber

Menampilkan layar pemilihan sumber. (H.14)

2 Layar sekunder

- : Layar sekunder berubah setiap kali Anda menyentuhnya. Anda juga dapat mengubah layar Sekunder dengan mengibaskan jari ke kiri atau ke kanan pada layar.
- Indikator: Menampilkan kondisi sumber saat ini dan seterusnya.
 - **ATT**: Atenuator aktif.
 - **DUAL**: Fungsi zona ganda sedang aktif.
 - **MUTE**: Fungsi bisu aktif.
 - **LOUD**: Fungsi kendali lantang sedang aktif.
- Ikon sumber pintasan: Sumber berubah menjadi yang telah Anda atur sebagai pintasan. Untuk pengaturan pintasan, lihat **Menyesuaikan ikon sumber Pintasan di layar HOME (H.16)**.

3 Daftar konten

Menampilkan daftar trek/file/stasiun/saluran.

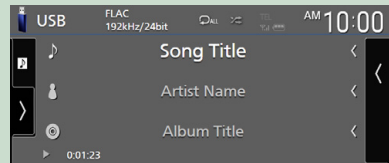
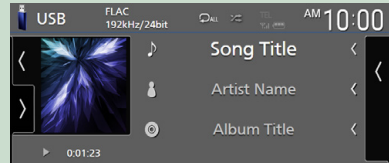
4

- Informasi perangkat Bluetooth yang terhubung.

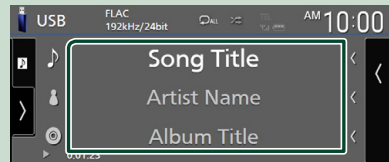
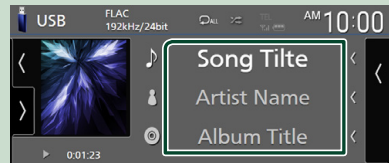
5 Gambar sampul & informasi

Anda dapat memilih apakah menampilkan gambar sampul dan informasi lagu atau hanya informasi lagu saja secara lebih terperinci.

Menyentuh area karya seni akan beralih ke pengukur VU. (Hanya sumber Disk, USB, iPod, Radio Digital, audio Bluetooth)



Ubah ukuran teks informasi lagu ketika “Small Audio Text” diatur ke “ON”/“OFF” di layar Antarmuka Pengguna (H.66).



6 Panel fungsi

Sentuh di sisi kiri layar untuk menampilkan panel fungsi. Sentuh lagi untuk menutup panel.

7 Tombol operasi

Anda dapat mengoperasikan sumber saat ini menggunakan tombol operasi ini. Fungsi yang tersedia bergantung pada jenis sumbernya.

Layar daftar

Ada beberapa tombol fungsi umum pada layar daftar sebagian besar sumber. Lihat (H.25, 37, 40, 54).

Tampilkan layar daftar

Untuk media Disk/USB/iPod:

- 1 Sentuh **Q** atau item yang tercantum dalam area informasi di layar kendali sumber.

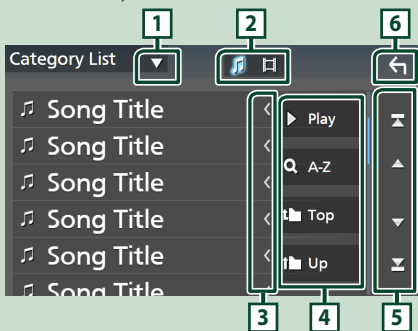
➤ Layar daftar ditampilkan.

Untuk audio Bluetooth:

- 1 Sentuh **Q**.

➤ Layar daftar ditampilkan.

Anda dapat menggunakan tombol operasi berikut dari layar ini.



- 1

Menampilkan window pemilihan jenis daftar.

- 2

Menampilkan daftar file musik/film.

- 3 **Teks bergulir**

Menggulirkan teks yang ditampilkan.

- 4 **Play** dll.

Tombol dengan berbagai fungsi ditampilkan di sini.

- **Play** : Memutar semua trek dalam folder yang berisi trek saat ini.
- **A-Z** : Langsung ke huruf yang dimasukkan (pencarian abjad).
- **Top** **Up** : Berpindah ke level hierarki atas.

- 5 / / **Halaman bergulir**

Anda dapat mengubah halaman untuk menampilkan lebih banyak item dengan menekan .

- : Menampilkan halaman teratas atau terbawah.

- 6 **Kembali**

Kembali ke layar sebelumnya.

CATATAN

- Tergantung sumber atau mode saat ini, beberapa tombol fungsi mungkin tidak ditampilkan.

Widget

Widget

- 1 Tekan tombol **HOME**.
- 2 Anda dapat mengubah widget dengan menyentil ke kiri atau ke kanan pada area widget.



Daftar Widget

- Multi Widget *
- Widget Jam
- Widget Bingkai Foto

* Hingga 3 halaman dapat diatur ke layar multi widget.

Multi Widget

Anda dapat menempatkan widget di masing-masing area berikut. Hingga 4 widget dapat ditempatkan per layar multi widget.

- 1 Tekan tombol **HOME**.
- 2 Sentil area widget ke kiri/kanan untuk menampilkan multi widget.



1 Widget (L)

2 Widget (M)

3 Widget (S1)

4 Widget (S2)

Ganti widget

● Untuk memindahkan widget

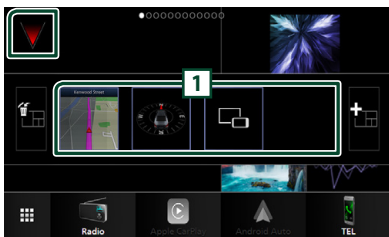
- 1 Sentuh dan tahan widget.
 - Mode penyesuaian widget diaktifkan.
- 2 Seret widget ke posisi yang diinginkan.

● Untuk menghapus widget

- 1 Sentuh dan tahan widget.
 - Mode penyesuaian widget diaktifkan.
- 2 Sentuh **×** di sudut kanan atas widget.
 - Widget yang dipilih akan dihapus.

● Untuk mengganti widget

1 Sentuh  pada layar multi widget.



➤ Sembulan daftar widget ditampilkan.

1 Ikon widget

Widget yang dapat ditempatkan ke layar multi widget tercantum.

2 Sentil sembulan daftar widget ke kiri/kanan untuk memilih widget yang akan diganti.

3 Sentuh dan tahan widget baru.

➤ Mode penyesuaian widget diaktifkan.

4 Seret widget dari sembulan daftar widget ke area widget yang diinginkan.

Anda dapat mengatur item berikut ini.

- Widget Jam
- Widget NAV *1
- Widget Kompas
- Informasi sumber saat ini *2
- Widget Visualizer
- Widget Mirroring *3 *4
- Widget Bingkai Foto



*1 Ini dapat dipilih saat menghubungkan unit navigasi eksternal. (Kecuali model untuk Indonesia dan DMX8019DABS) (H.64)

*2 Anda tidak dapat menampilkan layar Wireless Mirroring pada widget ini. Untuk menampilkan layar sumber, pilih Widget Mirroring.

*3 Widget Ini dapat dipilih saat menggunakan Wireless Mirroring.


*4 Anda tidak dapat memutar file audio/video pada media USB/Disk saat menggunakan Wireless Mirroring.

CATATAN

-  dan sembulan daftar widget akan bila tidak ada pengoperasian yang dilakukan selama 5 detik.
- Saat layar dialihkan dari widget lain ke layar multi widget,  akan ditampilkan lagi.


 Tambahkan multi widget baru


Anda dapat menambahkan halaman ke layar multi widget.

1 Sentuh  pada layar multi widget.

➤ Sembulan daftar widget ditampilkan.




 Menampilkan pesan konfirmasi untuk menghapus halaman saat ini dari layar multi widget. Untuk perincian, lihat **Untuk menghapus multi widget (H.20)**.

 Menambahkan halaman ke layar multi widget.

2 Sentuh  pada sembulan daftar widget.

➤ Halaman baru ditambahkan.

CATATAN

- Anda dapat menambahkan hingga 2 halaman ke layar multi widget. Jika Anda telah menambahkan 2 halaman, Anda tidak dapat memilih .
- Sembulan daftar widget ditampilkan di halaman baru sampai Anda menempatkan widget pada sembulan tersebut.

Untuk menghapus multi widget

1 Sentuh  pada sembulan daftar widget.

➤ Pesan konfirmasi ditampilkan.

2 Sentuh **YES**.

➤ Halaman saat ini akan dihapus.

CATATAN

- Anda tidak dapat menghapus halaman pertama layar multi widget.

Widget Bingkai Foto

Anda dapat menampilkan slideshow dari file gambar yang tersimpan di memory USB pada layar Home.

Persiapan

- Pilih "ON" untuk Widget Bingkai Foto. Lihat *Pengaturan Widget (H.21)*.

● File Gambar yang Dapat Diterima

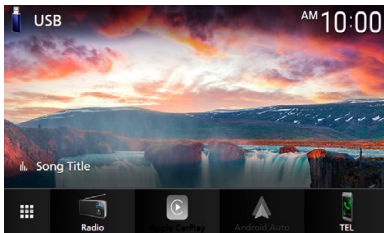
	Ukuran gambar maks.
JPEG (.jpg, .jpeg) *1	5.000 × 5.000
PNG (.png)	1.000 × 1.000
BMP (.bmp)	1.000 × 1.000

- Unit ini hanya dapat memutar file yang berukuran kurang dari 50 MB.
- Jumlah file maksimum per perangkat adalah 500.
- File gambar mungkin tidak dapat diputar bergantung pada kondisinya.

*1 Format progresif tidak didukung.

Bingkai Foto

- 1 Tekan tombol **HOME**.
- 2 Sentil area widget ke kiri/kanan untuk menampilkan widget bingkai foto.



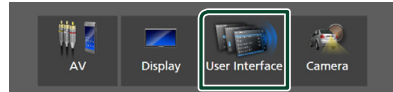
- Gulir layar untuk menampilkan bagian yang tersembunyi.

Pengaturan Widget

Atur widget di layar Home.

- 1 Tekan tombol **MENU**.
 - Menu sembul ditampilkan.
- 2 Sentuh **SETUP**.
 - Layar SETUP ditampilkan.

3 Sentuh **User Interface**.



- Layar Antarmuka Pengguna ditampilkan.

4 Sentuh **Widget SETUP** pada layar Antarmuka Pengguna.

5 Atur setiap item sebagai berikut.

■ **Photo Frame Widget**

Tentukan apakah akan menggunakan widget bingkai foto.
"ON" (Default)/"OFF"

■ **Photo Frame SETUP**

Lakukan pengaturan terkait tampilan widget bingkai foto.

6 Sentuh .

Ke Pengaturan Bingkai Foto

Lakukan pengaturan terkait tampilan widget bingkai foto.

1 Sentuh **Photo Frame SETUP** pada layar **Widget SETUP**.

2 Atur setiap item sebagai berikut.

■ **Sort Order**

Tentukan kriteria penyortiran file.
"By Name(Ascending)"/
"By Name(Descending)"/
"By Date(Newest First)"(Default)/
"By Date(Oldest First)"

■ **Slide Show Interval**

Tentukan interval slideshow.
"5" hingga "30" detik.
Defaultnya adalah "5" detik.

■ **Photo Frame is •••••**

Tampilkan topik bantuan tentang bingkai foto.

3 Sentuh .

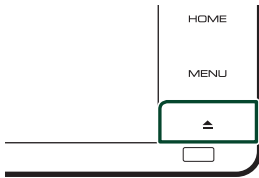
Disc (WS / 9019)

Memutar disc

Masukkan disc

- 1 Tekan tombol .

WS



9019

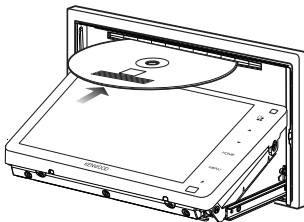


- 2 Sentuh **DISC EJECT**.

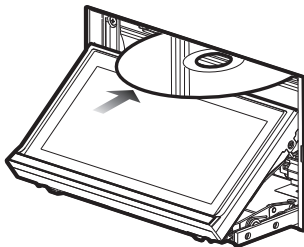
➤ Panel terbuka.

- 3 Masukkan disk ke dalam slot.

WS





9019




- Panel menutup secara otomatis.
Unit memuat disk dan pemutaran dimulai.

Keluarkan disc

- 1 Tekan tombol .
- 2 Sentuh **DISC EJECT**.
Saat melepas disc, tarik secara horizontal.
- 3 Tekan tombol .
➤ Panel ditutup.

CATATAN

- Untuk mengeluarkan disc secara paksa, tekan dan tahan tombol  selama 2 detik dan sentuh **DISC EJECT** setelah pesan ditampilkan.

Operasi Dasar DVD/VCD

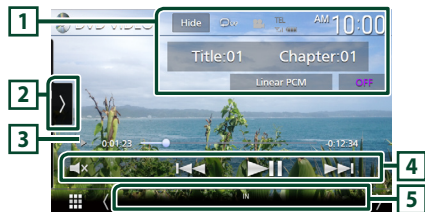
Sebagian besar fungsi dapat dikendalikan dari layar kendali sumber dan layar pemutaran.

CATATAN

- Atur sakelar mode pengendali jarak jauh ke mode DVD sebelum memulai operasi untuk DVD dan VCD, lihat **Mengubah mode operasi (H.82)**.
- Cuplikan layar di bawah ini adalah untuk DVD. Cuplikan layar itu mungkin berbeda untuk VCD.

- 1 Bila tombol operasi tidak ditampilkan pada layar, sentuh area **7**.

Layar kendali



Layar video



1 Area tampilan informasi

Menampilkan informasi berikut.

- **Title #, Chapter #:** Judul dan nomor bab DVD
- **Track #/Scene #:** Trek atau nomor adegan VCD. Scene # hanya ditampilkan ketika Playback control (PBC) aktif.
- **Linear PCM, dll.:** Format audio
- **OFF/Zoom2 – 4 (DVD)/ Zoom2 (VCD):** Menampilkan rasio zoom. Fungsi ini dapat digunakan dari pengendali jarak jauh. **(H.82)**
- **Hide:** Menyembunyikan layar kendali.
- **↺:** Mengulang konten saat ini. Setiap kali Anda menyentuh tombol ini, mode pengulangan berganti dalam urutan berikut: **DVD:** Ulang judul (**☐**), Ulang bab (**☐**), Ulang nonaktif (**☐**)
VCD (PBC On): Tidak berulang
VCD (PBC Off): Ulang trek (**☐**), Ulang nonaktif (**☐**)

2 Panel fungsi

Sentuh di sisi kiri layar untuk menampilkan panel fungsi. Sentuh lagi untuk menutup panel.

- **■:** Menghentikan pemutaran. Ketika disentuh dua kali, disk diputar dari awal ketika Anda memutarinya untuk kesempatan berikutnya.
- **⏪ ⏩:** Memajukan atau memundurkan disk dengan cepat. Setiap kali Anda menyentuh tombol, kecepatan berubah. 2 kali, 10 kali.
- **⏮ ⏭** (Khusus DVD): Memutar dalam gerakan maju atau mundur lambat.
- **SETUP** (Khusus DVD): Sentuh untuk menampilkan layar DVD SETUP. Lihat **Pengaturan DVD (H.27)**.
- **MENU CTRL** (Khusus DVD): Sentuh untuk menampilkan layar kendali menu disk DVD-VIDEO. Lihat **Operasi Menu Disk DVD (H.26)**.
- **PBC** (Khusus VCD): Sentuh untuk menghidupkan atau mematikan kontrol Playback (PBC).

- **Audio** (Khusus VCD): Sentuh untuk mengubah saluran output audio.

3 Indikator mode pemutaran/Waktu pemutaran

- **▶, ▶▶, ■, dll.:** Indikator mode pemutaran saat ini
Arti setiap ikon adalah sebagai berikut: **▶** (putar), **▶▶** (maju cepat), **◀◀** (mundur cepat), **■** (berhenti), **R** (lanjutkan setelah stop), **||** (pause), **⏮** (putar lambat), **◀** (putar mundur lambat).
- Untuk konfirmasi posisi pemutaran saat ini. Anda dapat menarik lingkaran ke kiri atau kanan untuk mengubah posisi pemutaran.



4 Tombol operasi

- **⏮ ▶▶:** Mencari konten sebelumnya/berikutnya.
Sentuh dan tahan untuk memajukan atau memundurkan disk dengan cepat. (Pemutaran akan dibatalkan secara otomatis setelah sekitar 50 detik.)
- **▶ ||:** Memutar atau menjeda.
- **☒:** Sentuh untuk membisukan atau tidak membisukan.

5 Item Indikator

- **IN:** Status pemasukan disk.
Putih: Disk ada di dalam unit.
Oranye: Kesalahan pemutar disk.

VCD

- **1chLL/2chLL:** Mengidentifikasi output audio kiri dari saluran 1 atau 2.
- **1chLR/2chLR:** Mengidentifikasi output audio monaural dari saluran 1 atau 2.
- **1chRR/2chRR:** Mengidentifikasi output audio kanan dari saluran 1 atau 2.
- **1chST/2chST:** Mengidentifikasi output audio stereo dari saluran 1 atau 2.
- **LL:** Mengidentifikasi output audio kiri.
- **LR:** Mengidentifikasi output audio monaural.
- **RR:** Mengidentifikasi output audio kanan.
- **ST:** Mengidentifikasi output audio stereo.
- **PBC:** Fungsi PBC dihidupkan.
- **VER1:** Versi VCD adalah 1.
- **VER2:** Versi VCD adalah 2.

6 Area pencarian

Sentuh untuk mencari konten berikutnya/sebelumnya.

7 Area tampilan utama

Sentuh untuk menampilkan layar kendali.

8 MENU CTRL (Khusus DVD)

Sentuh untuk menampilkan layar kendali menu disk DVD-VIDEO. Lihat **Operasi Menu Disk DVD (H.26)**.

CATATAN

- Layar kendali menghilang bila tidak ada operasi yang dilakukan selama 5 detik.
- Jika menggunakan kendali jarak jauh, Anda dapat langsung melompat ke gambar yang diinginkan dengan memasukkan nomor bab, nomor adegan, waktu putar, dll. **(H.82)**.

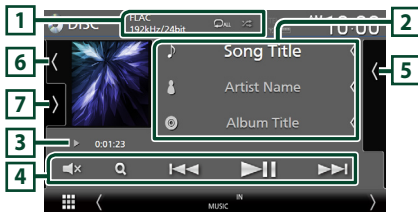
Operasi Dasar Media CD/Disk Musik

Sebagian besar fungsi dapat dikendalikan dari layar kendali sumber dan layar pemutaran.

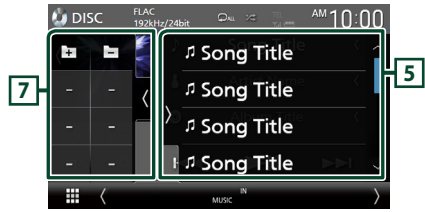
CATATAN

- Atur sakelar mode pengendali jarak jauh ke mode AUD sebelum memulai operasi untuk CD musik atau file audio, lihat **Mengubah mode operasi (H.82)**.
- Pada manual ini, yang dimaksud sebagai "Music CD" adalah CD umum yang mengandung trek musik di dalamnya. Yang dimaksud sebagai "Disc media" adalah CD/DVD yang mengandung file audio atau video.
- Cuplikan layar di bawah ini adalah untuk media disk. Cuplikan layar itu mungkin berbeda untuk CD.

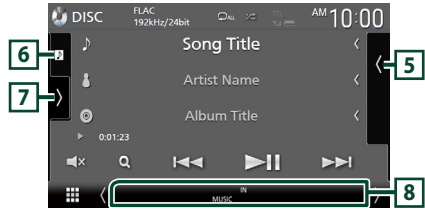
Layar kendali



Buka laci



Tutup laci



1 CODEC / [Repeat] / [Shuffle]

- Bila sumber beresolusi tinggi diputar, informasi formatnya akan ditampilkan. (Khusus media disk)
- [Repeat] : Mengulang trek/folder saat ini. Setiap kali Anda menyentuh tombol ini, mode pengulangan berganti dalam urutan berikut; Ulang trek/file ([Repeat]), Ulang folder ([Repeat]) (Khusus media disk), Ulang semua ([Repeat ALL])
- [Shuffle] : Memutar secara acak semua trek di folder/disk saat ini. Setiap kali Anda menyentuh tombol ini, mode acak berganti dalam urutan berikut; Acak trek ([Shuffle ALL]) (Khusus CD musik), Acak folder ([Shuffle]) (Khusus media disk), Acak nonaktif ([Shuffle OFF])

2 Informasi trek

- Menampilkan informasi trek/file saat ini. Hanya nama file dan nama folder yang ditampilkan jika tidak ada informasi tag. (Khusus media disk)
- Ubah ukuran teks informasi lagu ketika "Small Audio Text" diatur ke "ON"/"OFF" di layar Antarmuka Pengguna **(H.66)**.

3 Indikator mode pemutaran/Waktu pemutaran

- ▶, ▶▶, dll.: Indikator mode pemutaran saat ini. Arti setiap ikon adalah sebagai berikut: ▶ (putar), ▶▶ (maju cepat), ◀◀ (mundur cepat), || (jeda).

- Untuk konfirmasi posisi pemutaran saat ini. Anda dapat menarik lingkaran ke kiri atau kanan untuk mengubah posisi pemutaran. (Khusus file video)



4 Tombol operasi

- **Q** (Khusus media disk) : Mencari file. Untuk perincian tentang operasi pencarian, lihat **Operasi pencarian file (H.25)**.
- **◀▶**: Mencari konten sebelumnya/berikutnya. Sentuh dan tahan untuk memajukan atau memundurkan disk dengan cepat. (Pemutaran akan dibatalkan secara otomatis setelah sekitar 50 detik.)
- **⏮** : Memutar atau menjeda.
- **⏸** : Sentuh untuk membisukan atau tidak membisukan.

5 Daftar konten

- Sentuh di sisi kanan layar untuk menampilkan daftar Konten. Sentuh lagi untuk menutup daftar.
- Menampilkan daftar pemutaran. Bila Anda menyentuh nama trek/file pada daftar, pemutaran akan dimulai.

6 Album sampul/Indikator VU

- Menampilkan/menyembunyikan area sampul album.
- Sampul file yang sedang diputar akan ditampilkan. (Khusus media disk)
- Sentuh untuk beralih antara album sampul dan indikator VU.

7 Panel fungsi (Khusus media disk)

Sentuh di sisi kiri layar untuk menampilkan panel fungsi. Sentuh lagi untuk menutup panel.

- **[-]** **[+]** : Mencari folder sebelumnya/berikutnya.

8 Item Indikator

- **IN** : Status pemasangan disk.
Putih: Disk ada di dalam unit.
Oranye: Kesalahan pemutar disk.
- **VIDEO** : Mengidentifikasi file video.
- **MUSIC** : Mengidentifikasi file musik.

Layar video



9 Area pencarian file (khusus file Video)

Sentuh untuk mencari file berikutnya/sebelumnya.

10 Area tampilan utama (khusus file Video)

Sentuh untuk menampilkan layar kendali.

Operasi pencarian file (Khusus media disk)

Anda dapat mencari file sesuai dengan hierarki.

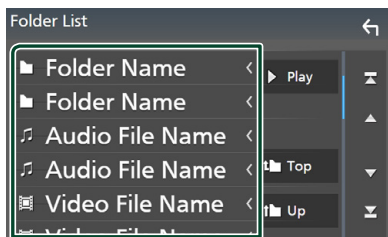
CATATAN

- Untuk operasi pada layar daftar, lihat **Layar daftar (H.18)**.

1 Sentuh Q.

- Layar Folder List ditampilkan.

2 Sentuh folder yang diinginkan.



- Ketika Anda menyentuh suatu folder, isinya ditampilkan.

3 Sentuh item yang diinginkan di dalam daftar konten.

- Pemutaran dimulai.

Operasi Menu Disk DVD

Anda dapat mengatur beberapa fungsi menggunakan menu disk DVD-VIDEO.

- 1 Sentuh area yang dibingkai selama pemutaran.



➤ Layar Kendali Menu ditampilkan.

- 2 Lakukan operasi yang Anda inginkan sebagai berikut.



- Untuk menampilkan menu atas
Sentuh **TOP**.*
- Untuk menampilkan menu
Sentuh **MENU**.*
- Untuk menampilkan menu sebelumnya
Sentuh **Return**.*
- Untuk memasukkan item yang dipilih
Sentuh **Enter**.
- Untuk mengaktifkan operasi langsung
Sentuh **Highlight** untuk menyoroti mode kendali (**H.26**).
- Untuk menggerakkan kursor
Sentuh **▲, ▼, ◀, ▶**.
- Untuk berganti bahasa teks bawah
Sentuh **Subtitle**. Setiap kali Anda menyentuh tombol ini, bahasa teks bawah berubah.
- Untuk berganti bahasa audio
Sentuh **Audio**. Setiap kali Anda menyentuh tombol ini, bahasa audio berubah.

- Untuk mengganti sudut gambar

Sentuh **Angle**. Setiap kali Anda menyentuh tombol ini, sudut gambar berubah.

* Fungsi tombol-tombol ini bergantung pada disk.

Kendali sorotan

Kendali sorotan memungkinkan Anda mengendalikan menu DVD dengan menyentuh langsung tombol menu di layar.

- 1 Sentuh **Highlight** pada layar Kendali Menu.
- 2 Sentuh item yang diinginkan pada layar.



CATATAN

- Fungsi kendali yang disorot otomatis dibatalkan jika Anda tidak mengoperasikannya dalam jangka waktu yang ditentukan.

Pengaturan DVD

Anda dapat mengatur fungsi pemutaran DVD.

- 1 Sentuh area yang dibingkai selama pemutaran.

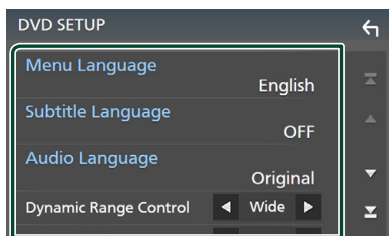


- 2 Sentuh **[>]** di sisi kiri layar. Sentuh **SETUP**.



► Layar DVD SETUP (PENGATURAN DVD) ditampilkan.

- 3 Atur setiap fungsi sebagai berikut.



- **Menu Language/Subtitle Language/Audio Language**

Lihat **Pengaturan bahasa (H.27)**.

- **Dynamic Range Control**

Mengatur rentang dinamis.

Wide: Jarak dinamis adalah lebar.

Normal: Jarak dinamis adalah normal.

Dialog (Default): Membuat volume suara total lebih besar daripada volume di mode lain. Ini hanya efektif ketika perangkat lunak Dolby Digital sedang digunakan.

- **Screen Ratio**

Mengatur mode tampilan layar.

16:9 (Default): Menampilkan gambar lebar.

4:3 LB: Menampilkan gambar lebar dalam format Letter Box (strip hitam di atas dan bawah layar).

4:3 PS: Menampilkan gambar lebar pada format Pan & Scan (menampilkan gambar terpotong pada ujung kanan dan kiri).

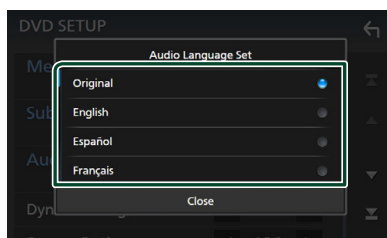
Pengaturan bahasa

Pengaturan ini adalah untuk bahasa yang digunakan pada menu, teks bawah, dan suara.

- 1 Sentuh item yang diinginkan; **Menu Language**, **Subtitle Language**, **Audio Language**.

► Layar Atur Bahasa ditampilkan.

- 2 Pilih bahasa.



Untuk kode bahasa, baca **Kode Bahasa DVD (H.102)**.

Sentuh Close untuk mengatur bahasa yang dimasukkan dan kembali ke layar DVD SETUP.

CATATAN

- Untuk mengatur bahasa asli DVD sebagai bahasa audio, sentuh **Original**.


APLIKASI

Operasi Wireless Mirroring (Kecuali DMX8019S)

Anda dapat menampilkan layar yang sama di perangkat Android pada monitor unit dengan menggunakan fungsi Wireless Mirroring di perangkat Android.

Persiapan

- Anda dapat menggunakan fungsi Wireless Mirroring dengan perangkat Android yang kompatibel dengan fungsi ini.
- Fungsi ini bisa disebut Tampilan Nirkabel, Pencerminan Layar, AllShare Cast, dll., tergantung produsennya.
- Pengaturan pada perangkat Android berbeda-beda bergantung pada jenis perangkat. Untuk lebih jelasnya, lihat manual instruksi yang disertakan bersama perangkat Android Anda.
- Jika perangkat Android Anda terkunci, layar Mirroring mungkin tidak ditampilkan.
- Jika perangkat Android tidak siap untuk UIBC, Anda tidak dapat melakukan operasi sentuh.

- 1 Tekan tombol HOME.**
- 2 Sentuh .**
- 3 Sentuh **Wireless Mirroring** . (H.15)**
 - Layar aplikasi akan ditampilkan.
- 4 Operasikan perangkat Android Anda untuk mengaktifkan fungsi Wireless Mirroring, lalu hubungkan ke unit ini.**
- 5 Pilih (“DDX*****”/“DMX*****”) sebagai jaringan yang akan digunakan.**
 - Bila koneksi berhasil dibuat, maka layar yang sama dengan yang ditampilkan pada perangkat Android akan ditampilkan.

CATATAN

- Apps dihentikan saat daya DIHIDUPKAN/ DIMATIKAN atau Anda keluar dari kendaraan. Untuk memulai kembali Apps, operasikan perangkat Android.
- Ketika sumber Apps ditampilkan, Anda tidak bisa mendaftarkan atau menghubungkan kembali perangkat Bluetooth. Ganti sumber Apps ke sumber lain, lalu operasikan perangkat Bluetooth.

Operasi Apple CarPlay

Apple CarPlay adalah cara lebih cerdas dan lebih aman untuk menggunakan iPhone Anda di mobil. Apple CarPlay mengambil alih semua hal yang ingin Anda lakukan dengan iPhone saat mengemudi dan menampilkannya pada layar produk. Anda dapat menampilkan arah, menelepon, mengirim dan menerima pesan, serta mendengarkan musik dari iPhone saat mengemudi. Anda juga dapat menggunakan kendali suara Siri untuk memudahkan pengoperasian iPhone.

Untuk perincian tentang Apple CarPlay, kunjungi <https://apple.com/ios/carplay/>.

Perangkat iPhone yang kompatibel

Anda dapat menggunakan Apple CarPlay bersama model iPhone berikut.

- iPhone X
- iPhone 8 Plus
- iPhone 8
- iPhone 7 Plus
- iPhone 7
- iPhone SE
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5

Menghubungkan iPhone

Koneksi kabel

- 1 Hubungkan iPhone Anda menggunakan KCA-iP103 melalui terminal USB (Hitam). (H.95)**

Bila iPhone yang kompatibel dengan Apple CarPlay telah terhubung ke terminal USB (Hitam), ponsel Bluetooth Hands-Free yang saat ini terhubung akan terputus. Jika ponsel Bluetooth Hands-Free sedang digunakan, pemutusan akan terjadi setelah mengakhiri panggilan.

- 2 Buka kunci iPhone Anda.**


Koneksi nirkabel (Kecuali DMX8019S)

Anda dapat memilih iPhone yang terdaftar sebagai perangkat Bluetooth dari **Apple CarPlay Device List** dan menggunakannya sebagai perangkat Apple CarPlay.

Persiapan

- Untuk mendaftarkan iPhone dengan koneksi melalui terminal USB (Hitam)
 - Hubungkan iPhone melalui terminal USB (Hitam) dan operasikan iPhone sesuai dengan pesan konfirmasi yang ditampilkan pada iPhone. iPhone terdaftar di **Apple CarPlay Device List**. Dengan menghapus iPhone dari terminal USB (Hitam) dan memilih iPhone yang terdaftar dari **Apple CarPlay Device List**, maka iPhone akan terhubung secara nirkabel.
- Untuk mendaftarkan iPhone dengan koneksi melalui Bluetooth
 - Menyentuh  pada layar **Apple CarPlay Device List (H.29)**, akan menampilkan dialog menunggu pemasangan Bluetooth. Dengan mengacu pada **Daftarkan perangkat Bluetooth (H.49)** dan mendaftarkan iPhone, maka iPhone akan terhubung secara nirkabel.

1 Tekan tombol **HOME**.

2 Sentuh .

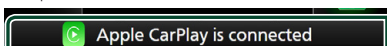
3 Sentuh **Apple CarPlay** . (H.15)

CATATAN

- Aktifkan fungsi Bluetooth dan fungsi Wi-Fi pada iPhone.
- Jika dua iPhone atau lebih telah didaftarkan, pilih iPhone yang akan digunakan sebagai sumber **Apple CarPlay** . (H.29)
- Anda juga dapat memilih iPhone yang terdaftar di **Apple CarPlay Device List (H.29)** meskipun ikon **Apple CarPlay** tidak diaktifkan pada layar pemilihan sumber.
- Penting kiranya menghubungkan antena GPS dan input pulsa kecepatan untuk menggunakan Apple CarPlay nirkabel.

Untuk beralih Layar Saat ini ke Layar Apple CarPlay Saat Menghubungkan iPhone Anda

- Sentuh **Apple CarPlay** di layar pemilihan sumber. (H.15)
- Sentuh pesan koneksi berikut ini jika pesan ditampilkan.



CATATAN

- Pesan koneksi ditampilkan bila;
 - iPhone yang Anda gunakan sebelumnya akan terhubung lagi.
 - Layar selain HOME dan layar pemilihan sumber ditampilkan.
- Pesan koneksi ditampilkan selama sekitar 5 detik.

Pilih perangkat Apple CarPlay (Kecuali DMX8019S)

Jika dua iPhone atau lebih yang kompatibel dengan Apple CarPlay telah didaftarkan, pilih iPhone yang akan digunakan sebagai sumber Apple CarPlay.

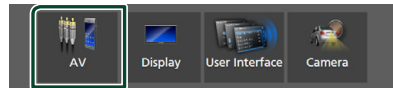
1 Tekan tombol **MENU**.

➤ Menu sembul ditampilkan.

2 Sentuh **SETUP**.

➤ Layar SETUP ditampilkan.

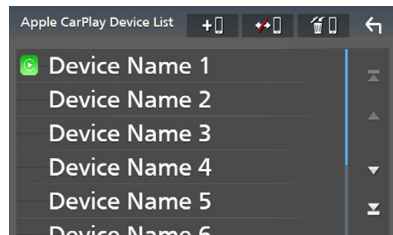
3 Sentuh **AV**.






4 Sentuh **Apple CarPlay Device List**.

5 Pilih perangkat.

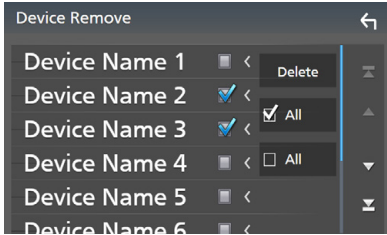
Perangkat Apple CarPlay yang terhubung melalui USB dan perangkat Apple CarPlay terdaftar yang siap untuk koneksi nirkabel akan ditampilkan.



-  : Menampilkan dialog menunggu pemasangan Bluetooth. Untuk perincian, lihat **Daftarkan perangkat Bluetooth (H.49)**.
-  : Menampilkan pesan konfirmasi untuk memutuskan koneksi perangkat.
-  : Menampilkan layar Device Remove. (H.30)

Untuk menghapus perangkat Apple CarPlay yang terdaftar

- 1 Sentuh .
- 2 Sentuh nama perangkat yang akan dicentang.



- ALL**
Memilih semua perangkat Apple CarPlay.
- ALL**
Menghapus semua tanda centang.

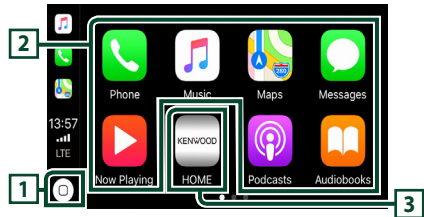
- 3 Sentuh **Delete** (Hapus).
 - Pesan konfirmasi ditampilkan.
- 4 Sentuh **Yes**.
 - Semua perangkat yang dipilih akan dihapus.

CATATAN

- Operasi ini juga menghapus perangkat yang sama dari layar daftar perangkat Bluetooth. (H.51)

Tombol operasi dan aplikasi yang tersedia pada layar beranda Apple CarPlay

Anda dapat menggunakan aplikasi pada iPhone yang terhubung. Item yang ditampilkan dan bahasa yang digunakan pada layar berbeda-beda antar perangkat yang dihubungkan. Untuk masuk ke mode Apple CarPlay, sentuh ikon **Apple CarPlay** pada layar pemilihan sumber. (H.15)



- 1
 - Menampilkan layar beranda Apple CarPlay.
 - Sentuh dan tahan untuk mengaktifkan Siri.

2 Tombol-tombol aplikasi

Memulai aplikasi.

3 HOME

Mengeluarkan dari layar Apple CarPlay dan menampilkan layar Beranda.

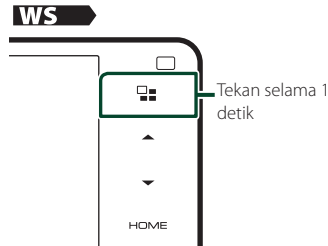
Untuk keluar dari layar Apple CarPlay

- 1 Tekan tombol **HOME**.

Menggunakan Siri

Anda dapat mengaktifkan Siri.

- 1 Tekan tombol selama 1 detik.



9019



8019



2 Berbicaralah pada Siri.

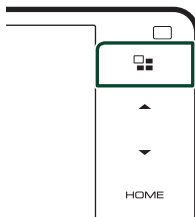
Untuk menonaktifkan

1 Tekan tombol .

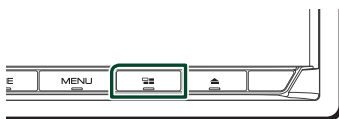
Beralih ke layar Apple CarPlay sambil mendengarkan sumber lain

1 Tekan tombol .

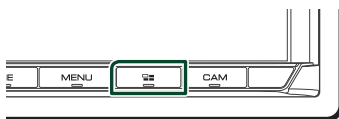
WS



9019



8019



CATATAN

- Saat mendengar sumber lain dengan layar Apple CarPlay ditampilkan, memutar musik di mode Apple CarPlay akan memindahkan sumber saat ini ke sumber Apple CarPlay.

Operasi Android Auto™

Android Auto memungkinkan Anda menggunakan berbagai fungsi pada perangkat Android Anda secara praktis selama mengemudi. Anda dapat dengan mudah mengakses pemandu rute, menelepon, mendengarkan musik, dan mengakses berbagai fungsi praktis pada perangkat Android saat mengemudi.

Untuk perincian tentang Android Auto, <https://www.android.com/autof> dan <https://support.google.com/androidauto>.

Perangkat Android yang kompatibel

Anda dapat menggunakan Android Auto bersama perangkat Android dengan Android versi 5.0 (Lollipop) atau yang lebih baru.

CATATAN

- Android Auto mungkin tidak tersedia pada semua perangkat di semua negara atau wilayah.

● Tentang penempatan ponsel cerdas

Pasang ponsel cerdas yang terhubung sebagai perangkat Android Auto tempat ponsel tersebut dapat menerima sinyal GPS.

Bila menggunakan Asisten Google, pasang smartphone di lokasi tempat ponsel cerdas dapat menangkap suara dengan mudah lewat mikrofon.

CATATAN

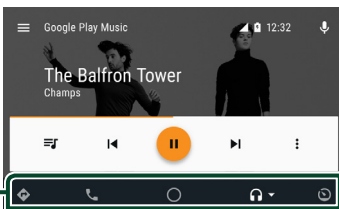
- Jangan meletakkan ponsel cerdas di tempat yang terkena sinar matahari langsung atau di dekat saluran yang mengembuskan udara dari AC. Menempatkan ponsel cerdas di tempat-tempat tersebut dapat menyebabkan kegagalan fungsi atau kerusakan pada ponsel cerdas Anda.
- Jangan meninggalkan ponsel cerdas di dalam kendaraan.

Hubungkan perangkat Android

- 1 **Hubungkan perangkat Android melalui terminal USB. (H.95)**
Untuk menggunakan fungsi bebas-genggam, hubungkan perangkat Android lewat Bluetooth.
Bila perangkat Android yang kompatibel dengan Android Auto telah terhubung ke terminal USB, perangkat tersebut terhubung lewat Bluetooth secara otomatis, dan ponsel Bluetooth Hands-Free yang saat ini terhubung akan terputus.
- 2 **Buka kunci perangkat Android Anda.**
- 3 **Tekan tombol HOME.**
- 4 **Sentuh .**
- 5 **Touch Android Auto. (H.15)**

Tombol operasi dan aplikasi yang tersedia pada layar Android Auto

Anda dapat melakukan berbagai operasi aplikasi dari perangkat Android yang terhubung.
Item yang ditampilkan pada layar berbeda-beda antar perangkat Android yang terhubung.
Untuk masuk ke mode Android Auto, sentuh ikon **Android Auto** di layar pemilihan sumber. (H.15)



1 Tombol-tombol aplikasi/informasi

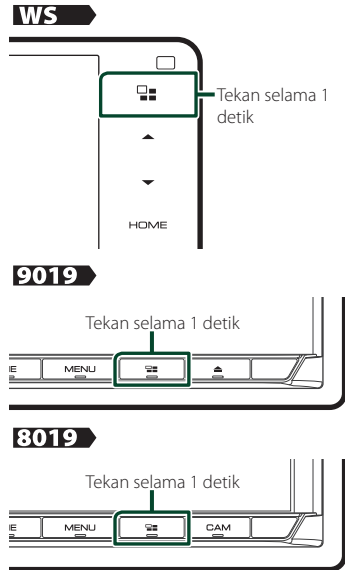
Memulai aplikasi atau menampilkan informasi.

Untuk keluar dari layar Android Auto


- 1 **Tekan tombol HOME.**

Menggunakan kendali suara


- 1 **Tekan tombol  selama 1 detik.**



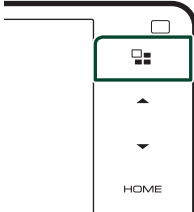
Untuk membatalkan

- 1 **Tekan tombol .**

Beralih ke layar Android Auto sambil mendengarkan sumber lain

1 Tekan tombol .

WS



9019



8019



CATATAN

- Saat mendengar sumber lain dengan layar Android Auto ditampilkan, memutar musik di mode Android Auto akan memindahkan sumber saat ini ke sumber Android Auto.

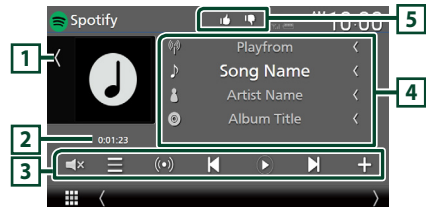
Operasi Spotify

Anda dapat mendengarkan Spotify di unit ini dengan mengendalikan aplikasi yang terpasang di iPhone atau Android.

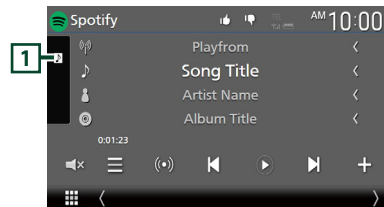
Untuk memilih sumber Spotify, sentuh ikon **Spotify** di layar pemilihan sumber. **(H.15)**

Persiapan

- Pasang versi aplikasi Spotify terbaru "Spotify" pada iPhone atau Android.
- iPhone:** Cari "Spotify" di Apple App Store untuk menemukan dan memasang versi terbaru.
- Android:** Cari "Spotify" di Google play untuk menemukan dan memasang versi terbaru.
- iPhone terhubung melalui USB atau Bluetooth.
- Perangkat Android terhubung melalui Bluetooth.
- Untuk menghubungkan ponsel cerdas melalui Bluetooth, daftarkan sebagai perangkat Bluetooth dan lakukan pengaturan profil App (SPP) untuk koneksi itu terlebih dahulu. Lihat **Daftarkan perangkat Bluetooth (H.49)** dan **Hubungkan perangkat Bluetooth (H.50)**.
- Bila Apple CarPlay terhubung, Anda dapat menggunakan Spotify.



Tutup laci











1 Sampul Album

- Menampilkan/menyembunyikan area sampul album.
- Data gambar ditampilkan jika tersedia dari sumber saat ini.

2 Waktu putar

- Untuk konfirmasi waktu pemutaran.





3 Tombol operasi

-  : Menampilkan layar Station list.
-  : Stasiun radio baru yang berhubungan dengan artis dari lagu yang sedang diputar ketika batasan pelewatan Spotify terlampaui.
-  ,  : Melewatkan lagu saat ini. (Perhatikan bahwa fungsi ini dinonaktifkan ketika batasan pelewatan Spotify terlampaui.)
-  ,  : Memutar atau menjeda konten dari stasiun saat ini.
-  : Menyimpan lagu yang sedang diputar ke My Music.
-  : Sentuh untuk membisukan atau tidak membisukan.

4 Informasi konten

- Menampilkan informasi dari konten yang sedang diputar saat ini.
- Ubah ukuran teks informasi lagu ketika "Small Audio Text" diatur ke "ON"/"OFF" di layar Antarmuka Pengguna (H.66).

5 / / /

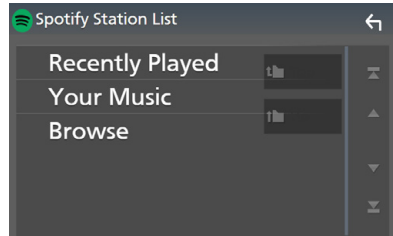
-  : Jempol ke bawah ke konten saat ini dan lanjutkan ke lagu berikutnya.
-  : Mendaftarkan konten saat ini sebagai konten favorit.
-  : Mengulang lagu saat ini.
-  : Memutar lagu secara acak dalam folder saat ini.

Memilih sebuah trek.

1 Sentuh .

- Layar Station List ditampilkan.

2 Pilih jenis file, lalu pilih item yang diinginkan.



Untuk memilih kategori dan stasiun

Sentuh kategori dan nama stasiun dari daftar.

Top

Kembali ke bagian atas daftar.

Up

Kembali ke daftar sebelumnya.

Tentang Spotify®

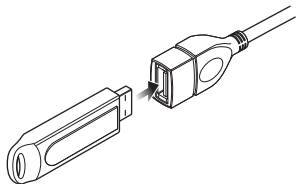
Catatan

- Pastikan Anda masuk ke aplikasi ponsel cerdas Anda. Jika Anda belum memiliki akun Spotify, Anda dapat membuatnya secara gratis dari ponsel cerdas atau di www.spotify.com.
- Karena Spotify merupakan layanan dari pihak ketiga, spesifikasinya dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya. Karenanya, kompatibilitas dapat terganggu dan sebagian atau semua layanan dapat tidak tersedia.
- Beberapa fungsi Spotify tidak dapat dioperasikan dari unit ini.
- Untuk masalah tentang penggunaan aplikasi, hubungi Spotify di www.spotify.com.
- Buat koneksi Internet.

USB

Menghubungkan perangkat USB

- 1 Hubungkan perangkat USB dengan kabel USB. (H.94)



- 2 Tekan tombol HOME.
- 3 Sentuh .
- 4 Sentuh USB. (H.15)

Lepaskan perangkat USB

- 1 Tekan tombol HOME.
- 2 Sentuh sumber selain USB.
- 3 Lepaskan perangkat USB.

Perangkat USB yang dapat digunakan

Anda dapat menggunakan perangkat USB penyimpanan massal di unit ini.

Kata-kata "USB device" yang ditampilkan pada manual ini mengindikasikan perangkat memori flash.

● Tentang sistem file

Sistem file harus salah satu dari berikut.

- FAT16
- FAT32
- exFAT
- NTFS

CATATAN

- Pasang perangkat USB pada tempat yang tidak memengaruhi cara mengemudi yang aman.
- Anda tidak dapat menyambungkan perangkat USB melalui hub USB dan Multi Card Reader.
- Buat cadangan file audio yang digunakan dengan unit ini. File-file itu dapat dihapus bergantung pada kondisi operasi perangkat USB. Kami tidak akan memberikan kompensasi apa pun untuk segala kerugian yang disebabkan oleh data yang terhapus.

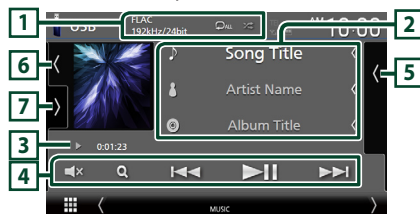
Operasi Dasar USB

Sebagian besar fungsi dapat dikendalikan dari layar kendali sumber dan layar pemutaran.

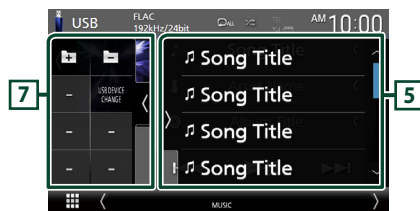
CATATAN

- Atur sakelar mode pengendali jarak jauh ke mode AUD sebelum memulai operasi, lihat **Mengubah mode operasi (H.82)**.

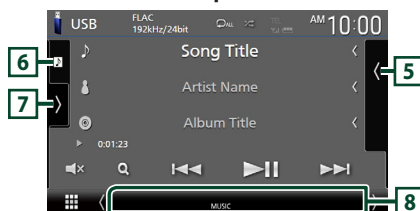
Layar kendali







Buka laci






Tutup laci



1 CODEC/







- Bila sumber beresolusi tinggi diputar, informasi formatnya akan ditampilkan.
-  : Mengulang trek/folder saat ini. Setiap kali Anda menyentuh tombol ini, mode pengulangan berganti dalam urutan berikut: Ulang file () , Ulang folder () , Ulang semua ()

-  : Memutar secara acak semua trek di folder saat ini. Setiap kali Anda menyentuh tombol ini, mode acak berganti dalam urutan berikut:
Acak file (), Acak nonaktif ()

2 Informasi trek






- Menampilkan informasi file saat ini. Hanya nama file dan nama folder akan ditampilkan jika tidak ada informasi tag.
- Ubah ukuran teks informasi lagu ketika "Small Audio Text" diatur ke "ON"/"OFF" di layar Antarmuka Pengguna (**H.66**).

3 Indikator mode pemutaran/Waktu pemutaran

- , , dll.: Indikator mode pemutaran saat ini
Arti setiap ikon adalah sebagai berikut:
 (putar),  (maju cepat),  (mundur cepat),  (jeda).
- Untuk konfirmasi posisi pemutaran saat ini. Anda dapat menarik lingkaran ke kiri atau kanan untuk mengubah posisi pemutaran. (Khusus file video)



4 Tombol operasi

-  : Mencari trek/file. Untuk perincian tentang operasi pencarian, lihat **Operasi Pencarian (H.37)**.
- ,  : Mencari trek/file sebelumnya/berikutnya.
Sentuh dan tahan untuk maju atau mundur cepat. (Pemutaran akan dibatalkan secara otomatis setelah sekitar 50 detik.)
-  : Memutar atau menjeda.
-  : Sentuh untuk membisukan atau tidak membisukan.

5 Daftar konten



- Sentuh di sisi kanan layar untuk menampilkan daftar Konten. Sentuh lagi untuk menutup daftar.
- Menampilkan daftar pemutaran. Bila Anda menyentuh nama trek/file pada daftar, pemutaran akan dimulai.

6 Album sampul/Indikator VU

- Menampilkan/menyembunyikan area sampul album.
- Sampul file yang sedang diputar akan ditampilkan.
- Sentuh untuk beralih antara album sampul dan indikator VU.

7 Panel fungsi

Sentuh di sisi kiri layar untuk menampilkan panel fungsi. Sentuh lagi untuk menutup panel.

-   : Mencari folder sebelumnya/berikutnya.
- **USB DEVICE CHANGE** :
Beralih ke perangkat USB lain bila dua perangkat USB telah terhubung.

8 Item Indikator

- **VIDEO** : Mengidentifikasi file video.
- **MUSIC** : Mengidentifikasi file musik.

Layar video



9 Area pencarian file (khusus file Video)

Sentuh untuk mencari file berikutnya/ sebelumnya.

10 Area tampilan utama (khusus file Video)

Sentuh untuk menampilkan layar kendali.

Operasi Pencarian

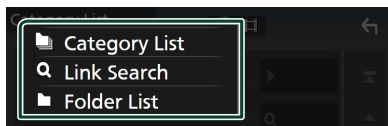
Anda dapat mencari file musik atau video dengan operasi berikut.

1 Sentuh **Q**.

2 Sentuh **▼**.



3 Pilih jenis daftar.



CATATAN

- Untuk operasi pada layar daftar, lihat **Layar daftar (H.18)**.

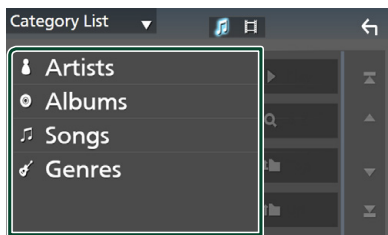
Pencarian kategori

Anda dapat mencari file dengan memilih kategori.

1 Sentuh **Category List**.

2 Pilih apakah Anda mencari file audio **🎵** atau file video **📺**.

3 Sentuh kategori yang diinginkan.



- Daftar yang terkait dengan pilihan Anda ditampilkan.

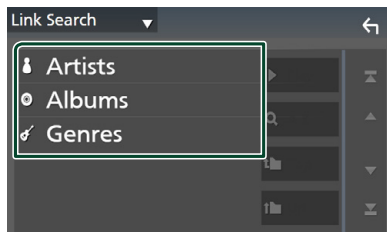
4 Sentuh untuk memilih item yang diinginkan dalam daftar. Ulangi langkah ini sampai Anda menemukan file yang diinginkan.

Pencarian link

Anda dapat mencari file dari penyanyi/album/aliran musik yang sama dengan trek yang sedang didengar.

1 Sentuh **Link Search**.

2 Sentuh jenis tag yang diinginkan. Anda dapat memilih penyanyi, album, dan aliran musik.



- Daftar yang terkait dengan pilihan Anda ditampilkan.

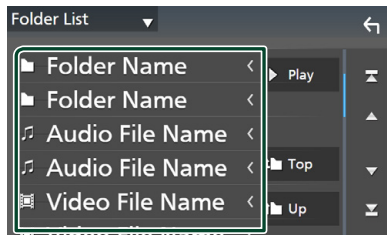
3 Sentuh item yang diinginkan di dalam daftar konten.

Pencarian folder

Anda dapat mencari file sesuai dengan hierarki.

1 Sentuh **Folder List**.

2 Sentuh folder yang diinginkan.



- Ketika Anda menyentuh suatu folder, isinya ditampilkan.

3 Sentuh untuk memilih item yang Anda inginkan dalam daftar. Ulangi langkah ini sampai Anda menemukan file yang diinginkan.

iPod/iPhone

Persiapan

iPod/iPhone yang Dapat Disambungkan

Model berikut dapat disambungkan ke unit ini. Dibuat untuk

- iPhone X
- iPhone 8 Plus
- iPhone 8
- iPhone 7 Plus
- iPhone 7
- iPhone SE
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch (generasi ke-6)

CATATAN

- Daftar iPod/iPhone terbaru yang kompatibel. Untuk perincian, lihat www.kenwood.com/cs/ce/ipod/.
- Dengan menghubungkan iPod/iPhone Anda ke unit ini dengan kabel koneksi iPod KCA-iP103 (aksesori opsional), Anda dapat memasok daya ke iPod/iPhone dan juga mengisi daya ketika memutar musik. Perhatikan bahwa daya unit ini harus dihidupkan.
- Jika Anda mulai memutar setelah menyambungkan iPod, musik yang telah diputar oleh iPod diputar terlebih dahulu.

Hubungkan iPod/iPhone

Koneksi kabel

Persiapan

- Hubungkan iPod/iPhone dengan KCA-iP103 (aksesori opsional) sementara Apple CarPlay tidak terhubung.
- Dengan iPhone yang dilengkapi Apple CarPlay, matikan Apple CarPlay dengan mengoperasikan iPhone pada pengaturan fungsional sebelum menghubungkan iPhone. Untuk perincian metode pengaturan, hubungi produsen terminal.
- Pasang iPod/iPhone ke terminal USB abu-abu dengan KCA-iP103 (aksesori opsional).
- Hanya satu iPod/iPhone dapat dihubungkan.

1 Hubungkan iPod/iPhone menggunakan KCA-iP103. (H.95)

2 Tekan tombol **HOME**.

3 Sentuh .

4 Sentuh **iPod**. (H.15)

● Untuk memutus iPod/iPhone yang tersambung dengan kabel:

1 Lepaskan iPod/iPhone.

Koneksi Bluetooth

Pasangkan iPhone melalui Bluetooth.

Persiapan

- Untuk menghubungkan iPhone melalui Bluetooth, daftarkan sebagai perangkat Bluetooth dan lakukan pengaturan profil koneksi terlebih dahulu. Lihat **Daftarkan perangkat Bluetooth (H.49)** dan **Hubungkan perangkat Bluetooth (H.50)**.
- Hubungkan iPhone melalui Bluetooth selama Apple CarPlay dan iPod/iPhone tidak terhubung melalui USB.
- Dengan iPhone yang dilengkapi Apple CarPlay, matikan Apple CarPlay dengan mengoperasikan iPhone pada pengaturan fungsional sebelum menghubungkan iPhone. Untuk perincian metode pengaturan, hubungi produsen terminal.

● **Pilih cara melakukan koneksi untuk output suara dari sumber iPod (Kecuali DMX8019S)**

1 Tekan tombol **MENU**.

➤ Menu sembul ditampilkan.

2 Sentuh **SETUP**.

➤ Layar SETUP ditampilkan.

3 Sentuh **AV**.

➤ Layar AV ditampilkan.

4 Sentuh **iPod Bluetooth Connection**.

Bluetooth (Default): Output suara menggunakan perangkat Bluetooth.

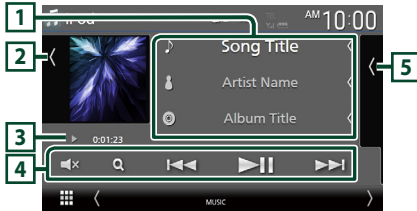
Bluetooth+HDMI: Output suara menggunakan perangkat HDMI dan lakukan pemilihan musik, dll, menggunakan perangkat Bluetooth.

Operasi Dasar iPod/iPhone

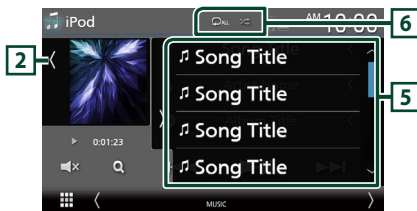
CATATAN

- Atur sakelar mode pengendali jarak jauh ke mode AUD sebelum memulai operasi, lihat **Mengubah mode operasi (H.82)**.

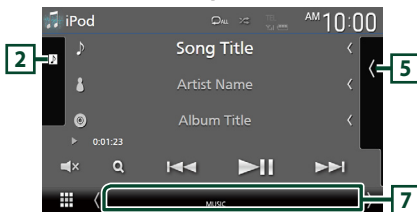
Layar kendali



Buka laci



Tutup laci



1 Informasi trek

- Menampilkan informasi file saat ini.
- Sentuh untuk menampilkan layar daftar kategori. Lihat **Pencarian kategori (H.40)**.
- Ubah ukuran teks informasi lagu ketika "Small Audio Text" diatur ke "ON"/"OFF" di layar Antarmuka Pengguna **(H.66)**.

2 Album sampul/Indikator VU

- Menampilkan/menyembunyikan area sampul album.
- Sampul file yang sedang diputar akan ditampilkan.
- Sentuh untuk beralih antara album sampul dan indikator VU.

3 Indikator mode pemutaran/Waktu pemutaran

- ►, ►►, dll.: Indikator mode pemutaran saat ini
Arti setiap ikon adalah sebagai berikut:
► (putar), ►► (maju cepat), ◀◀ (mundur cepat), || (jeda).

4 Tombol operasi

- 🔍 : Mencari trek/file. Untuk perincian tentang operasi pencarian, lihat **Operasi Pencarian (H.40)**.
- ◀◀ ►► : Mencari trek/file sebelumnya/berikutnya.
Sentuh dan tahan untuk maju atau mundur cepat. (Pemutaran akan dibatalkan secara otomatis setelah sekitar 50 detik.)
- ►|| : Memutar atau menjeda.
- 🔊 : Sentuh untuk membisukan atau tidak membisukan.

5 Daftar konten

- Sentuh di sisi kanan layar untuk menampilkan daftar Konten. Sentuh lagi untuk menutup daftar.
- Menampilkan daftar pemutaran. Bila Anda menyentuh nama trek/file pada daftar, pemutaran akan dimulai.

6 🔄 / 🎲

- 🔄 : Mengulangi trek/album saat ini. Setiap kali Anda menyentuh tombol ini, mode pengulangan berganti dalam urutan berikut: Ulang lagu (🔄), Ulang semua lagu (🔄ALL), Matikan ulangi (🔄).
- 🎲 : Memutar secara acak semua trek di folder saat ini. Setiap kali Anda menyentuh tombol ini, mode acak berganti dalam urutan berikut:
Acak lagu (🎲), Acak mati (🎲).

7 Item Indikator

- MUSIC: Mengidentifikasi file musik.

Operasi Pencarian

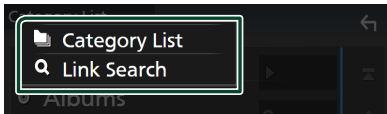
Anda dapat mencari file musik dengan operasi berikut.

1 Sentuh **Q**.

2 Sentuh **▼**.



3 Pilih jenis daftar.



CATATAN

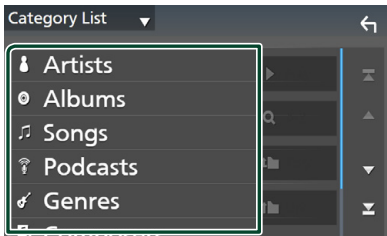
- Untuk operasi pada layar daftar, lihat **Layar daftar (H.18)**.

Pencarian kategori

Anda dapat mencari file dengan memilih kategori.

1 Sentuh **Category List**.

2 Sentuh kategori yang diinginkan.



- Daftar yang terkait dengan pilihan Anda ditampilkan.

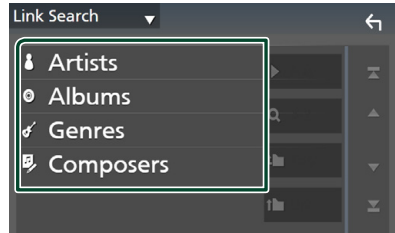
3 Sentuh untuk memilih item yang diinginkan dalam daftar. Ulangi langkah ini sampai Anda menemukan file yang diinginkan.

Pencarian link

Anda dapat mencari file dari penyanyi/album/aliran musik/pencipta lagu yang sama dengan trek yang sedang didengar.

1 Sentuh **Link Search**.

2 Sentuh jenis tag yang diinginkan. Anda dapat memilih penyanyi, album, aliran musik, dan pencipta lagu.



- Daftar yang terkait dengan pilihan Anda ditampilkan.

3 Sentuh item yang diinginkan di dalam daftar konten.

Radio

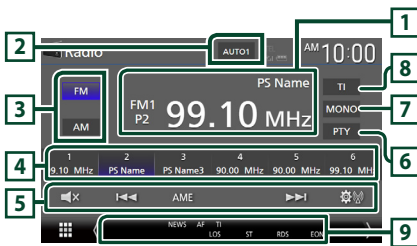
Operasi Dasar Radio

Sebagian besar fungsi dapat dikendalikan dari layar kendali sumber.

Untuk masuk ke sumber Radio, sentuh ikon **Radio** di layar pemilihan sumber. (H.15)

CATATAN

- Atur sakelar mode kendali jarak jauh ke mode AUD sebelum memulai operasi, lihat **Mengubah mode operasi (H.82)**.



1 Tampilan informasi

Menampilkan informasi stasiun saat ini: Frekuensi, nama PS

P#: Nomor preset

2 Mode pencarian

Mengubah mode pencarian dalam urutan berikut; **AUTO1**, **AUTO2**, **MANUAL**.

- **AUTO1** : Mengatur ke stasiun dengan penerimaan baik secara otomatis.
- **AUTO2** : Mengatur ke stasiun pada memori satu per satu.
- **MANUAL** : Beralih ke frekuensi berikutnya secara manual.

3 Tombol jenis frekuensi

Berganti frekuensi (FM1/ FM2/ FM3, AM).

4 Tombol preset

Mengembalikan stasiun yang tersimpan di dalam memori.

Ketika disentuh selama 2 detik, menyimpan stasiun penerimaan saat ini ke dalam memori.

5 Tombol operasi

- **◀▶** : Mendengarkan satu stasiun. Metode pengalihan frekuensi dapat berubah (lihat nomor **2** dalam tabel).
- **AME** : Memprogram stasiun secara otomatis. Untuk perincian, lihat **Memori otomatis (H.42)**.
- **⚙️** : Menampilkan layar Radio SETUP. Untuk perincian, lihat **Pengaturan Radio (H.43)**.
- **🔊** : Sentuh untuk membisukan atau tidak membisukan.

6 PTY (Khusus FM)

Mencari program dengan mengatur tipe program. Untuk perincian, lihat **Mencari menurut tipe program (H.42)**.

7 MONO (Khusus FM)

Pilih penerimaan Monaural.

8 TI (khusus FM)

Menghidupkan mode informasi lalu lintas. Untuk perincian, lihat **Informasi Lalu Lintas (H.43)**.

9 Item Indikator

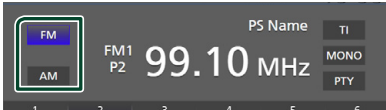
- **ST** : Siaran stereo sedang diterima.
- **MONO** : Fungsi monaural dipaksakan, dihidupkan.
- **AF** : Fungsi pencarian AF dihidupkan.
- **EON** : Stasiun Sistem Data Radio mengirim EON.
- **LOS** : Fungsi Cari Lokal dihidupkan.
- **NEWS** : Interupsi nawala berita sedang berlangsung.
- **RDS** : Mengindikasikan kondisi stasiun Sistem Data Radio ketika fungsi AF dihidupkan. Putih: Sistem Data Radio sedang diterima. Oranye: Sistem Data Radio tidak diterima.
- **TI** : Mengindikasikan kondisi penerimaan informasi lalu lintas. Putih: TP sedang diterima. Oranye: TP tidak sedang diterima.

Operasi Memori

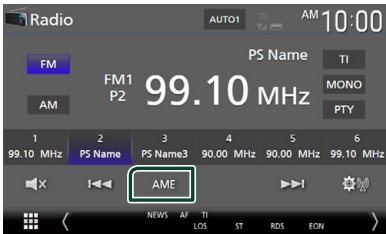
Memori otomatis

Anda dapat menyimpan stasiun dengan penerimaan yang baik ke memori secara otomatis.

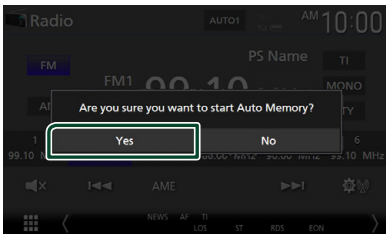
- 1 Sentuh tombol jenis frekuensi yang diinginkan.



- 2 Sentuh AME.



- 3 Sentuh Yes.



- Memori otomatis dimulai.

Memori manual

Anda dapat menyimpan stasiun penerimaan saat ini di dalam memori.

- 1 Sentuh tombol jenis frekuensi yang diinginkan.
- 2 Pilih stasiun yang ingin disimpan di dalam memori.
- 3 Sentuh # (#:1-6) yang ingin digunakan untuk menyimpan stasiun selama 2 detik sampai suara bip terdengar.

Memilih Operasi

Pilih preset

Anda dapat membuat daftar dan memilih stasiun yang tersimpan.

- 1 Pilih stasiun dari daftar.



Mencari menurut tipe program (Khusus FM)

Anda dapat mengarahkan ke suatu stasiun dengan tipe program spesifik ketika mendengarkan stasiun FM.

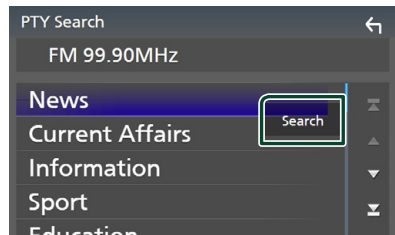
- 1 Sentuh PTY.



- Layar PTY Search ditampilkan.

- 2 Pilih tipe program dari daftar.

- 3 Sentuh Search.



Anda dapat mencari stasiun dari tipe program yang dipilih.

Informasi Lalu Lintas (Khusus FM)

Anda dapat mendengarkan dan melihat informasi lalu lintas secara otomatis ketika nawala lalu lintas dimulai. Namun, fitur ini membutuhkan Sistem Data Radio yang menyertakan informasi IT.

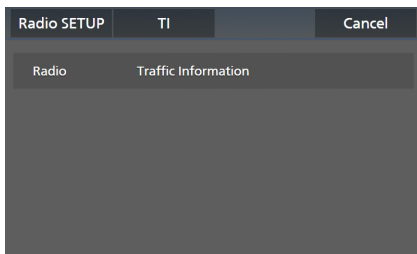
1 Sentuh TI.



► Mode informasi lalu lintas diatur.

2 Ketika nawala lalu lintas dimulai

Layar Informasi Lalu Lintas ditampilkan secara otomatis.



CATATAN

- Fungsi Informasi Lalu Lintas perlu diatur supaya layar Informasi Lalu Lintas ditampilkan secara otomatis.
- Pengaturan volume selama penerimaan informasi lalu lintas disimpan secara otomatis. Ketika informasi lalu lintas diterima pada kesempatan berikutnya, unit ini mengingat pengaturan volume secara otomatis.
- Untuk membatalkan Informasi Lalu Lintas: Sentuh **Cancel**.

Pengaturan Radio

Anda dapat mengatur parameter terkait tuner.

1 Sentuh .



► Layar Radio SETUP ditampilkan.

2 Atur setiap item sebagai berikut.

■ NEWS (Khusus FM)

Mengatur waktu interupsi nawala berita. Defaultnya adalah "OFF" (MATI).

■ AF (Khusus FM)

Ketika penerimaan stasiun buruk, secara otomatis beralih ke stasiun yang menyiarkan program yang sama di jaringan Sistem Data Radio yang sama. Defaultnya adalah "OFF" (MATI).

■ Regional (Khusus FM)

Mengatur apakah akan beralih ke stasiun hanya pada wilayah spesifik menggunakan kendali "AF". Defaultnya adalah "OFF" (MATI).

■ LO.S (Khusus FM)

Menghidupkan atau mematikan fungsi Local Seek (Pencarian Lokal).

■ Auto TP Seek (Khusus FM)

Ketika penerimaan stasiun informasi lalu lintas buruk, secara otomatis mencari stasiun yang dapat diterima lebih baik. Defaultnya adalah "ON".

■ Language Select (Khusus FM)

Menampilkan bahasa tampilan untuk fungsi PTY.

■ Aerial Control

Memungkinkan Anda mematikan fungsi Sistem Data Radio untuk mencegah dijulurkannya antenna berpengerak motor. Defaultnya adalah "ON".

Radio Digital (DDX9019DABS / DMX8019DABS)

Operasi Dasar Radio Digital

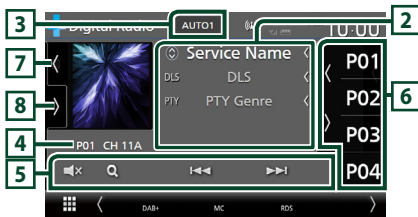
Sebagian besar fungsi dapat dikendalikan dari layar kendali sumber.

Untuk masuk ke sumber Radio Digital, sentuh ikon **Digital Radio** di layar pemilihan sumber. (H.15)

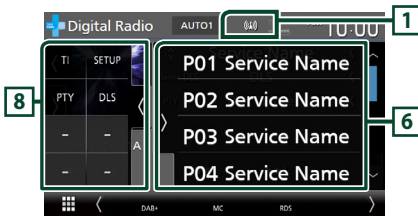
CATATAN

- Atur sakelar mode kendali jarak jauh ke mode AUD sebelum memulai operasi, lihat **Mengubah mode operasi (H.82)**.

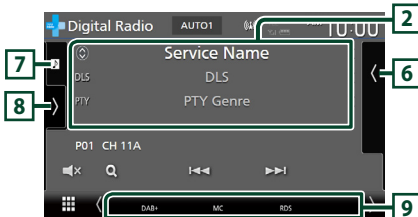
Layar kendali



Buka laci



Tutup laci



1 Tampilan indikator

Menampilkan kekuatan sinyal yang diterima.

2 Tampilan informasi

Menampilkan informasi stasiun saat ini: Nama Layanan

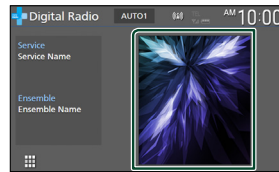
Menyentuh memungkinkan Anda beralih antara Konten A, Konten B, dan Konten C.

Konten A: DLS, PTY Genre

Konten B: Judul Lagu, Nama Artis, Nama ansambel

Konten C: Sedang Diputar, Program Berikutnya, Kualitas Audio

Sentuh untuk berganti antara layar Kontrol dan Informasi.



- Ubah ukuran teks informasi lagu ketika "Small Audio Text" diatur ke "ON"/"OFF" di layar Antarmuka Pengguna (H.66).

3 Mode pencarian

Sentuh untuk mengganti mode pencarian dalam urutan berikut: **AUTO1**, **AUTO2**, **MANUAL**.

- AUTO1** : Mengatur ke ansambel dengan penerimaan baik secara otomatis.
- AUTO2** : Mengatur ke rangkaian memori satu per satu.
- MANUAL** : Beralih ke ansambel berikutnya secara manual.

4 Tampilan indikator

P#: Nomor preset

CH#: Tampilan saluran

5 Tombol operasi

- : Menampilkan layar Service List. Untuk perincian tentang operasi pencarian, lihat **Pencarian layanan (H.46)**.
- : Mencari ansambel, layanan, dan komponen. Pengalihan mode pencarian dapat diubah. (Lihat **3** Mode pencarian).
- : Sentuh untuk membisukan atau tidak membisukan.

6 Daftar preset

- Menyentuh **[K]** / **[Y]** memungkinkan Anda mengubah ukuran tampilan.
- Mengembalikan layanan yang tersimpan di dalam memori.
- Ketika disentuh selama 2 detik, menyimpan stasiun penerimaan saat ini ke dalam memori.

7 Area album sampul/Indikator VU

- Menampilkan/menyembunyikan area sampul album.
- Sampul album ditampilkan jika tersedia dari sumber saat ini.
- Sentuh untuk beralih antara album sampul dan indikator VU.

8 Panel fungsi

Sentuh di sisi kiri layar untuk menampilkan panel fungsi. Sentuh lagi untuk menutup panel.

- **TI**: Memilih mode informasi lalu lintas. Untuk perincian, lihat **Informasi Lalu Lintas (H.46)**.
- **SETUP**: Menampilkan layar PENGATURAN Radio Digital. Untuk perincian, lihat **Pengaturan Radio Digital (H.47)**.
- **PTY**: Mencari program menurut tipe program. Untuk perincian, lihat **Mencari menurut tipe program (H.45)**.
- **DLS**: Menampilkan layar Dynamic Label Segment.

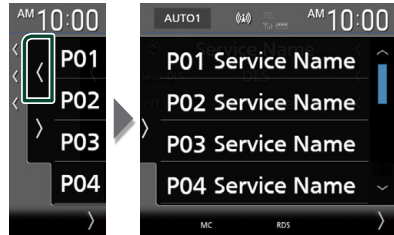
9 Item Indikator

- **DAB+**: Radio Digital sedang diterima.
- **RDS**: Sistem Data Radio sedang diterima.
- **MC**: Layanan yang diterima akan ditampilkan.
Putih: Komponen Primer diterima.
Oranye: Komponen Sekunder diterima.
- **TI**: Mengindikasikan kondisi penerimaan informasi lalu lintas.
Putih: TP sedang diterima.
Oranye: TP tidak sedang diterima.

Menyimpan Layanan di Memori Preset

Anda dapat menyimpan layanan penerimaan saat ini di dalam memori.

- 1 Pilih layanan yang ingin disimpan di dalam memori.
- 2 Sentuh **[K]** di sisi kanan layar.



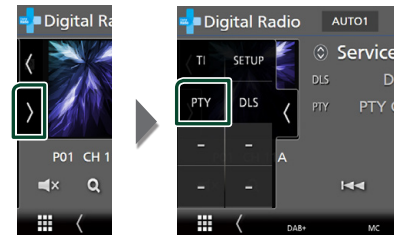
- 3 Sentuh **P#** (#:1-15) yang ingin digunakan untuk menyimpan stasiun selama 2 detik sampai suara bip terdengar.

Memilih Operasi

Mencari menurut tipe program

Anda dapat mengarahkan ke suatu stasiun siaran dengan tipe program spesifik ketika mendengarkan Radio Digital.

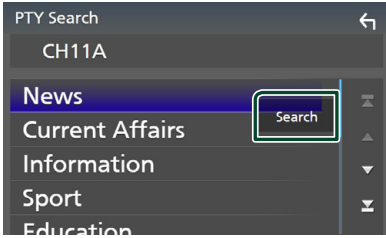
- 1 Sentuh **[Y]** di sisi kiri layar. Sentuh **PTY**.



➤ Layar PTY Search ditampilkan.

- 2 Pilih tipe program dari daftar.

3 Sentuh Search.



Anda dapat mencari stasiun yang menyiarkan tipe program yang dipilih.

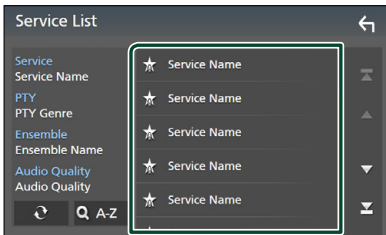
Pencarian layanan

Anda dapat memilih layanan dari daftar semua layanan yang diterima.

1 Sentuh Q.



2 Pilih konten yang diinginkan dari daftar.



Sentuh dan tahan untuk menemukan daftar layanan terbaru.

QA-Z

Menampilkan layar keyboard. Langsung ke huruf yang Anda masukkan (pencarian abjad).

Informasi Lalu Lintas

Anda dapat mendengarkan dan melihat informasi lalu lintas secara otomatis ketika nawala lalu lintas dimulai. Namun, fitur ini membutuhkan Radio Digital yang menyertakan Informasi Lalu Lintas.

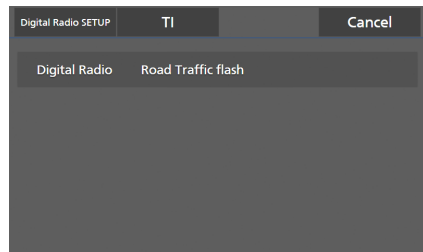
1 Sentuh TI di sisi kiri layar. Sentuh TI.



Mode informasi lalu lintas diatur.

Ketika nawala lalu lintas dimulai

Layar Informasi Lalu Lintas ditampilkan secara otomatis.



CATATAN

- Fungsi Informasi Lalu Lintas perlu dihidupkan supaya layar Informasi Lalu Lintas ditampilkan secara otomatis.
- Pengaturan volume yang dibuat selama penerimaan informasi lalu lintas diing secara otomatis. Ketika informasi lalu lintas diterima pada kesempatan berikutnya, unit ini mengingat pengaturan volume secara otomatis.
- Untuk membatalkan Informasi Lalu Lintas: Sentuh **Cancel**.

Pengaturan Radio Digital

Anda dapat mengatur parameter yang berhubungan dengan Radio Digital.

- 1 Sentuh  di sisi kiri layar. Sentuh **SETUP**.



- Layar PENGATURAN Radio Digital ditampilkan.

- 2 Atur setiap fungsi sebagai berikut.

■ Priority

Jika layanan yang sama disediakan oleh Radio Digital selama penerimaan Radio Data System, Secara otomatis akan beralih ke Radio Digital. Jika layanan yang sama disediakan oleh Radio Data System ketika penerimaan layanan sedang disediakan oleh Radio Digital memburuk, secara otomatis akan beralih ke Radio Data System.

■ PTY Watch

Jika layanan jenis program yang telah diatur dimulai dengan ensemble yang sedang diterima, akan beralih dari sumber apa saja ke Radio Digital untuk penerimaan layanan.

■ Announcement Select

Beralih ke layanan Pengumuman yang diatur. Untuk perincian, lihat **Pengaturan pengumuman (H.47)**.

■ Antenna Power

Mengatur pasokan daya ke antena Radio Digital. Atur ke "ON" bila antena Radio Digital yang digunakan telah dilengkapi dengan penguat.

Defaultnya adalah "ON".

■ Related Service

Bila Anda memilih ON, unit akan beralih ke layanan terkait (jika ada) ketika jaringan layanan Radio Digital tidak tersedia.

Defaultnya adalah "ON".

■ Language Select

Menampilkan bahasa tampilan untuk fungsi PTY.

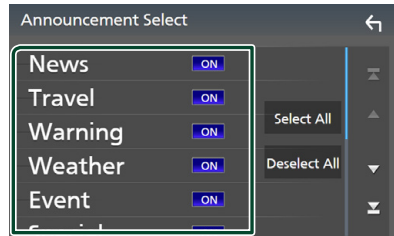
■ Pengaturan pengumuman

Bila layanan yang telah dipilih ke ON dimulai, akan beralih dari sumber mana pun ke Pengumuman untuk menerimanya.

- 1 Sentuh **Announcement Select** di layar PENGATURAN Radio Digital.

- Layar Announcement Select ditampilkan.

- 2 Sentuh masing-masing daftar Pengumuman dan aktifkan atau nonaktifkan.



■ Select All

Mengaktifkan semua pengumuman.

■ Deselect All

Menonaktifkan semua pengumuman.

CATATAN

- Pengaturan volume selama penerimaan layanan Pengumuman disimpan secara otomatis. Ketika layanan Pengumuman diterima pada kesempatan berikutnya, unit ini mengingat pengaturan volume secara otomatis.

Kendali Bluetooth

Menggunakan fungsi Bluetooth memungkinkan anda menggunakan berbagai fungsi seperti mendengarkan file audio dan melakukan/menerima panggilan.

Informasi untuk menggunakan perangkat Bluetooth®



Bluetooth adalah teknologi komunikasi radio nirkabel jarak pendek untuk perangkat mobile seperti ponsel, PC portabel, dan perangkat lainnya.

Perangkat Bluetooth dapat terhubung tanpa kabel dan komunikasi satu sama lain.

CATATAN

- Ketika mengemudi, jangan menjalankan operasi yang rumit seperti memanggil nomor, menggunakan buku telepon, dll. Ketika Anda melakukan operasi ini, hentikan mobil Anda di tempat yang aman.
- Beberapa perangkat Bluetooth kemungkinan tidak dapat dihubungkan ke unit ini tergantung pada versi perangkat Bluetooth.
- Unit ini kemungkinan tidak dapat bekerja untuk beberapa perangkat Bluetooth.
- Kondisi penghubungan bisa bervariasi tergantung pada keadaan di sekitar Anda.
- Beberapa perangkat Bluetooth terputus jika unit dimatikan.
- Perangkat Bluetooth tidak dapat digunakan saat menggunakan Apple CarPlay.
- Bluetooth yang saat ini terhubung dengan perangkat lain akan terputus bila iPhone yang kompatibel dengan Apple CarPlay terhubung.

Tentang ponsel dan pemutar audio Bluetooth.

Unit ini mematuhi spesifikasi Bluetooth berikut:

Versi

Bluetooth Ver. 5.0

Profil

Ponsel:

HFP (V1.7) (Profil Bebas Genggam)
SPP (Serial Port Profile)
PBAP (Profil Akses Buku Telepon)

Pemutar audio:

A2DP (Profil Distribusi Audio Lanjutan)
AVRCP (V1.6) (Audio/Video Remote Control Profile)

Kodek suara

SBC, AAC

CATATAN

- Unit yang mendukung fungsi Bluetooth telah disertifikasi supaya sesuai dengan Standar Bluetooth yang mengikuti prosedur yang dibuat oleh Bluetooth SIG.
- Namun, bergantung pada tipenya, unit semacam itu dapat tidak mampu berkomunikasi dengan ponsel Anda.

Daftarkan perangkat Bluetooth

Pemutar audio Bluetooth atau ponsel perlu didaftarkan ke unit ini sebelum menggunakan fungsi Bluetooth.

Anda dapat mendaftarkan hingga 10 perangkat Bluetooth.

CATATAN

- Hingga 10 perangkat Bluetooth dapat didaftarkan. Jika usaha untuk mendaftarkan perangkat Bluetooth ke-11 dilakukan, perangkat Bluetooth yang terhubung pada tanggal yang lebih lampau akan dihapus agar dapat mendaftarkan Bluetooth yang ke-11 tersebut.
- Unit ini kompatibel dengan fungsi Apple Easy Pairing. Ketika iPod touch atau iPhone terhubung melalui terminal USB yang sebelumnya terhubung lagi, dialog autentikasi akan ditampilkan. Melakukan operasi untuk autentikasi pada unit ini atau ponsel cerdas iOS berarti mendaftarkan ponsel cerdas itu sebagai perangkat Bluetooth.

1 Tekan tombol **MENU**.

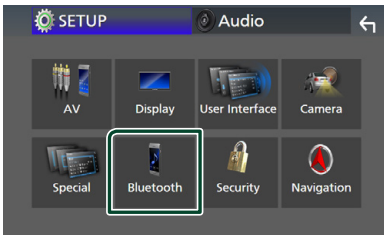
- Menu sembul ditampilkan.

2 Sentuh **SETUP**.



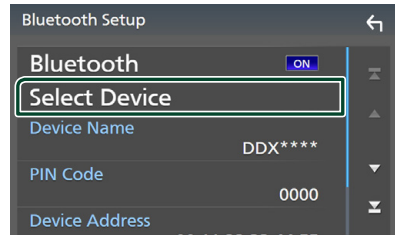
- Layar Menu SETUP (PENGATURAN) ditampilkan.

3 Sentuh **Bluetooth**.

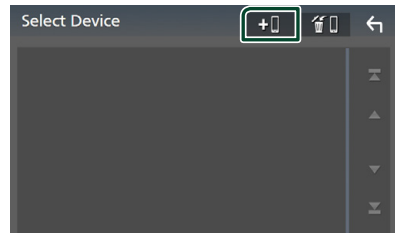


- Layar Bluetooth SETUP (PENGATURAN Bluetooth) ditampilkan.

4 Sentuh **Select Device** di layar Bluetooth Setup.



5 Sentuh **+i** pada layar Select Device.



- Dialog menunggu pemasangan Bluetooth ditampilkan.

CATATAN

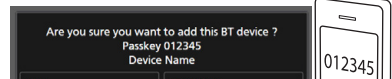
- Anda juga dapat mendaftarkan iPhone di layar Apple CarPlay Device List. **(H.29)**
- Bila tidak ada Apple CarPlay, Android Auto, atau ponsel Bluetooth Hands-Free tidak terhubung, menekan dan menahan tombol **+i** akan menampilkan dialog menunggu pemasangan Bluetooth.

6 Cari unit ("DDX****"/"DMX****") dari ponsel cerdas/seluler Anda.

Selesaikan langkah 6 hingga 9 dalam 30 detik.

7 Operasikan ponsel cerdas/hape Anda sesuai dengan pesan yang ditampilkan.

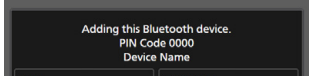
- **Konfirmasikan permintaan pada ponsel cerdas/hape.**



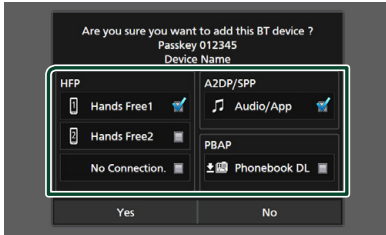
Kendali Bluetooth

● Masukkan kode PIN di ponsel cerdas/ hape Anda.

Kode PIN diatur ke "0000" sebagai default.



8 Pilih fungsi yang ingin digunakan.



■ HFP Hands Free1/Hands Free2/No Connection.

Pilih nomor hands-free untuk dihubungkan.

■ A2DP/SPP Audio/App

Pilih jika Anda ingin menggunakan aplikasi pemutar audio pada ponsel cerdas Anda melalui A2DP, dan aplikasi lain pada ponsel cerdas Anda melalui SPP.

■ PBAP Phonebook DL

Pilih jika Anda ingin mentransfer data buku telepon Anda.

9 Sentuh **Yes**.

Bila pengiriman data dan koneksi telah selesai, ikon koneksi Bluetooth akan ditampilkan di layar.

CATATAN

- Ketika mendaftarkan iPhone yang tersedia untuk Apple CarPlay secara nirkabel, pesan konfirmasi akan ditampilkan.
 - **Yes**: Menampilkan layar Apple CarPlay untuk koneksi nirkabel.
 - **No**: Apple CarPlay tidak terhubung. Bila menggunakan Apple CarPlay, lihat **Pilih perangkat Apple CarPlay (H.29)**.

Pengaturan Bluetooth

CATATAN

- Pengaturan Bluetooth dinonaktifkan saat menggunakan Apple CarPlay.

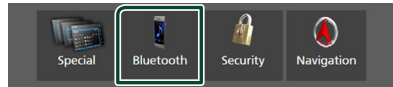
1 Tekan tombol **MENU**.

➤ Menu sembul ditampilkan.

2 Sentuh **SETUP**.

➤ Layar Menu SETUP (PENGATURAN) ditampilkan.

3 Sentuh **Bluetooth**.



➤ Layar Bluetooth SETUP (PENGATURAN Bluetooth) ditampilkan.

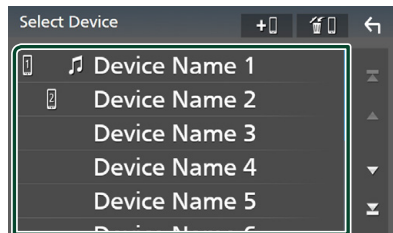
Lihat bagian berikut untuk setiap pengaturan.

- Hubungkan perangkat Bluetooth (**H.50**)
- Ubah kode PIN (**H.52**)
- Mengubah nama perangkat (**H.51**)

■ Hubungkan perangkat Bluetooth

1 Sentuh **Select Device** di layar Bluetooth Setup.

2 Sentuh nama perangkat yang ingin dihubungkan.

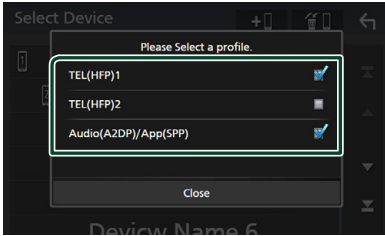


➤ Layar pemilihan profil ditampilkan.

CATATAN

- Jika ikon ini menyala, ini berarti unit akan menggunakan perangkat itu.
- Anda tidak dapat memilih perangkat Android yang terhubung sebagai perangkat Android Auto.

3 Atur setiap profil sebagai berikut.



■ TEL (HFP) 1, TEL (HFP) 2

Pilih saat perangkat terhubung dengan unit sebagai telepon hands-free 1 atau 2.

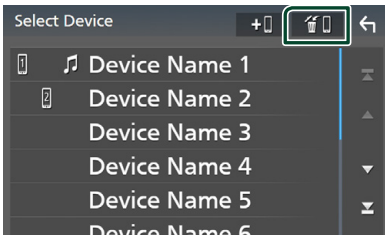
■ Audio (A2DP)/App (SPP)

Pilih antar jaringan dengan aplikasi yang terpasang pada ponsel cerdas atau untuk digunakan sebagai pemutar audio.

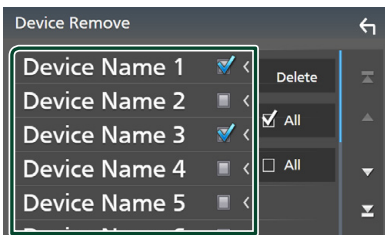
4 Sentuh Close.

Untuk menghapus perangkat Bluetooth yang terdaftar

1 Sentuh pada layar Select Device.



2 Sentuh nama perangkat yang akan dicentang.



■ All

Memilih seluruh perangkat Bluetooth.

■ All

Menghapus semua tanda centang.

CATATAN

- Anda tidak dapat memilih perangkat Android yang terhubung sebagai perangkat Android Auto.

3 Sentuh Delete (Hapus).

- Pesan konfirmasi ditampilkan.

4 Sentuh Yes.

- Semua perangkat yang dipilih akan dihapus.

CATATAN

- Jika perangkat yang kompatibel dengan Apple CarPlay nirkabel dihapus, perangkat yang sama akan dihapus dari layar Apple CarPlay device list.

Ubah nama perangkat

1 Sentuh Device Name di layar Bluetooth SETUP.

- Layar Change Device Name ditampilkan.

2 Sentuh dan tahan .

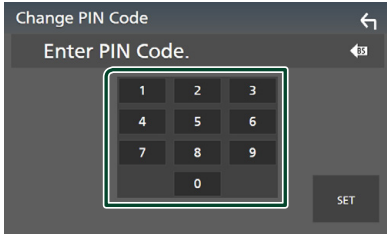
3 Masukkan nama perangkat.



4 Sentuh Enter.

Ubah kode PIN

- 1 Sentuh **PIN Code** di layar Bluetooth SETUP.
➤ Layar Change Pin Code ditampilkan.
- 2 Sentuh dan tahan **BS**.
- 3 Masukkan kode PIN.



- 4 Sentuh **SET**.

Memutar Perangkat Audio Bluetooth

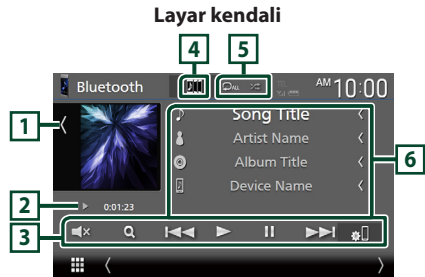
Sebagian besar fungsi dapat dikendalikan dari layar kendali sumber.

Untuk memilih sumber Bluetooth, sentuh ikon **Bluetooth** di layar pemilihan sumber. (H.15)

CATATAN

- Sumber audio Bluetooth dinonaktifkan saat menggunakan Apple CarPlay.
- Sumber audio Bluetooth dinonaktifkan bila perangkat yang diatur sebagai Audio (A2DP)/App (SPP) menggunakan Android Auto.

Operasi dasar Bluetooth



1 Album sampul/Indikator VU

- Menampilkan/menyembunyikan area sampul album.
- Sentuh untuk beralih antara album sampul dan indikator VU.

2 Indikator mode pemutaran/Waktu pemutaran

▶, ||: Indikator mode pemutaran saat ini

Arti setiap ikon adalah sebagai berikut:

▶ (putar), ▶▶ (maju cepat), ◀◀ (mundur cepat), || (jeda), ■ (berhenti).

3 Tombol operasi*

- 🔍: Mencari file. Lihat **Pencarian file. (H.54)**.
- ◀◀ ▶▶: Mencari konten sebelumnya/berikutnya.
Sentuh dan tahan untuk maju atau mundur cepat. (Pemutaran akan dibatalkan secara otomatis setelah sekitar 50 detik.)
- ▶: Memutar.
- ||: Menjeda.

- : Menampilkan layar Bluetooth SETUP. (H.50)
- : Sentuh untuk membisukan atau tidak membisukan.

4 KENWOOD Music Mix

Perangkat audio Bluetooth dapat diubah dengan mudah untuk memutar musik. Lihat **KENWOOD Music Mix (H.53)**.

5 / *

- : Mengulang trek/folder saat ini. Setiap kali Anda menyentuh tombol ini, mode pengulangan berganti dalam urutan berikut: Ulang file (), Ulang folder (), Ulang semua lagu (), Matikan ulang ()
- : Memutar secara acak semua trek di folder saat ini. Setiap kali Anda menyentuh tombol ini, mode acak berganti dalam urutan berikut: Folder acak (), Semua acak (), Acak mati ()

6 Tampilan informasi *

- Menampilkan nama informasi trek.
- Nama perangkat yang terhubung.
- Ubah ukuran teks informasi lagu ketika "Small Audio Text" diatur ke "ON"/"OFF" di layar Antarmuka Pengguna (H.66).

* Item ini hanya ditampilkan bila pemutar audio yang mendukung profil AVRCP terhubung.

CATATAN

- Tombol operasi, indikasi, dan informasi yang ditampilkan pada layar bergantung pada perangkat yang tersambung.
- Jika tombol operasi tidak ditampilkan, operasikan dari pemutar.
- Bergantung pada ponsel atau pemutar audio Anda, suara mungkin terdengar dan terkendali tetapi informasi teks mungkin tidak ditampilkan.
- Jika volume terlalu rendah, tingkatkan di ponsel atau pemutar audio Anda.

KENWOOD Music Mix

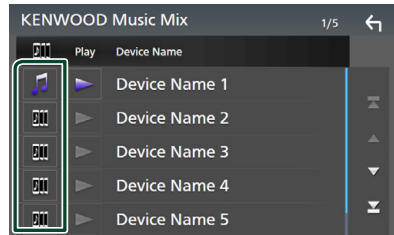
Hingga 5 perangkat audio Bluetooth dapat dihubungkan dan diubah dengan mudah untuk memutar musik.

1 Sentuh .

- Daftar perangkat yang terdaftar ditampilkan.

2 Sentuh di nama perangkat yang ingin dihubungkan.

- Menyentuh menampilkan layar pengaturan koneksi perangkat Bluetooth. (H.50)
- Menyentuh di kiri perangkat yang tersambung () memutus perangkat ini.



- : Perangkat digunakan secara normal.
- : Perangkat digunakan untuk KENWOOD MusicMix

3 Sentuh (putih) di kiri nama perangkat yang akan diputar.

- (putih) berubah menjadi (ungu) dan memulai pemutaran.



- (Abu-Abu): Tidak terhubung.
- (Putih): Terhubung.
- (Ungu): Selama pemutaran.

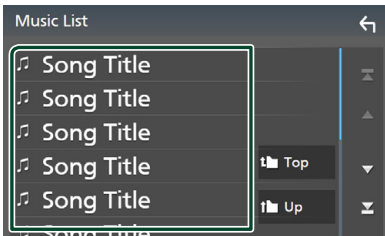
4 Sentuh .

CATATAN

- Jika perangkat audio Bluetooth yang terhubung dioperasikan untuk memutar musik, koneksi dialihkan.
- Ketika sumber Bluetooth dialihkan ke yang lain, pengaturannya dihapus dan koneksi dipulihkan ke koneksi sebelum perubahan sumber.
- Anda tidak dapat memilih perangkat Android yang terhubung sebagai perangkat Android Auto.

Pencarian file.

- 1 Sentuh **Q**.
- 2 Sentuh file atau folder yang diinginkan.



Ketika Anda menyentuh suatu folder, isinya ditampilkan.

- 3 Sentuh item yang diinginkan di dalam daftar konten.
➤ Pemutaran dimulai.

CATATAN

- Untuk operasi pada layar daftar, lihat **Layar daftar (H.18)**.

Menggunakan Unit Hands-Free

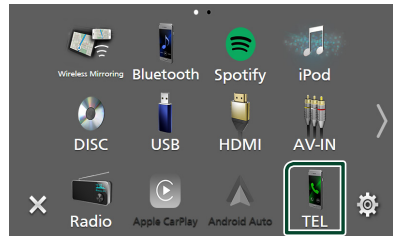
Anda dapat menggunakan fungsi telepon dengan menghubungkan telepon Bluetooth ke unit ini.

CATATAN

- Jika Anda sering menggunakan fungsi hands-free, gerakan tombol (ikon) pintasan TEL ke layar Home. **(H.16)**
- Saat Apple CarPlay atau Android Auto terhubung, fungsi Bluetooth Hands-Free dan dua koneksi perangkat Bluetooth tidak dapat digunakan. Hanya fungsi Apple CarPlay atau Android Auto Hands-Free yang dapat digunakan.

Membuat panggilan

- 1 Tekan tombol **HOME**.
- 2 Sentuh .
- 3 Sentuh **TEL**.







➤ Layar Hands-Free ditampilkan.

CATATAN

- Jika ponsel Anda dapat mendukung PBAP, Anda dapat menampilkan buku telepon dan daftar panggilan pada layar panel sentuh ketika ponsel terhubung.
 - Buku telepon: hingga 1.000 entri
 - Hingga 50 entri termasuk panggilan keluar, panggilan masuk, dan panggilan tak terjawab

4 Pilih metode pemanggilan.




- : Memanggil menggunakan catatan panggilan
- : Memanggil menggunakan buku telepon
- : Memanggil menggunakan nomor preset
- : Memanggil dengan memasukkan nomor telepon

● Pilih ponsel yang akan digunakan

Ketika Anda menyambungkan dua ponsel

- 1) Sentuh  untuk memilih telepon yang ingin digunakan.

● PENGATURAN Bluetooth

- 1) Sentuh .
Layar Bluetooth SETUP (PENGATURAN Bluetooth) ditampilkan.

● Pengenalan Suara

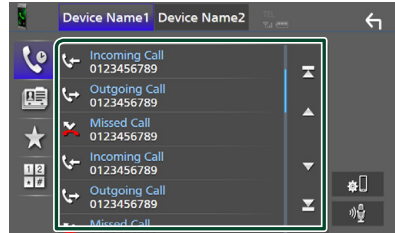
- 1) Sentuh . (H.56)

CATATAN



- Ikon status seperti baterai dan antena dapat berbeda dari yang ditampilkan di ponsel.
- Mengatur ponsel pada mode privat dapat mematikan fungsi hands-free.

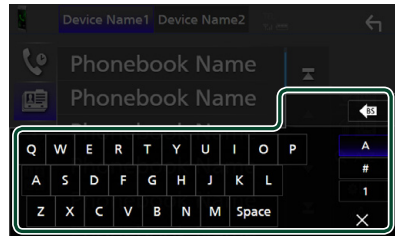
Memanggil menggunakan catatan panggilan

- 1 Sentuh .
- 2 Pilih nomor telepon dari daftar.



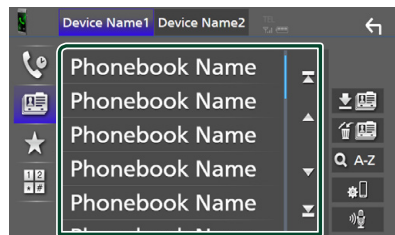
Memanggil menggunakan buku telepon

- 1 Sentuh .
- 2 Sentuh  A-Z.
- 3 Pilih huruf awal nama.



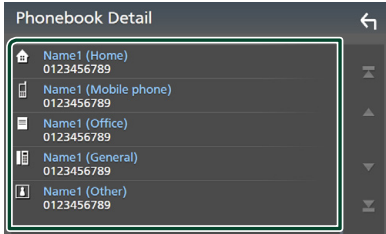
- Karakter tanpa nama terkait tidak akan ditampilkan.
- Karakter pertama dengan karakter beraksen seperti "ü" dapat dicari dengan karakter tidak beraksen "u". Karakter dengan aksens dalam suatu kalimat tidak dapat dicari.

4 Dari daftar, pilih orang yang ingin Anda panggil.



Kendali Bluetooth

5 Pilih nomor telepon dari daftar.



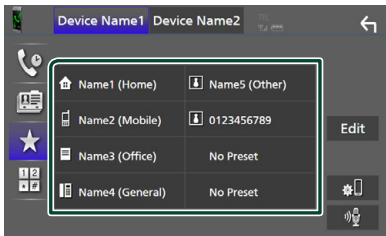
CATATAN

- Anda dapat menyortir nomor telepon di dalam daftar menurut nama belakang atau nama depan. Untuk perincian, lihat **Pengaturan Bebas Genggam (H.59)**.

Panggilan menggunakan nomor preset

1 Sentuh .

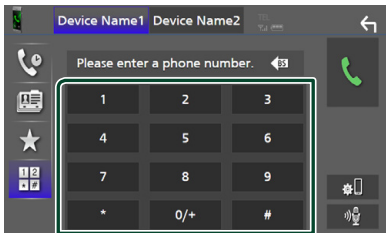
2 Sentuh nama atau nomor telepon.



Panggil dengan memasukkan nomor telepon

1 Sentuh .

2 Masukkan nomor telepon dengan tombol angka.



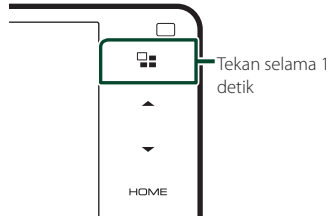
3 Sentuh .

Pengenalan Suara

Anda dapat mengakses fungsi pengenalan suara di ponsel yang terhubung ke unit ini. Anda dapat mencari buku telepon ponsel dengan menggunakan suara. (Fungsionalitas itu bergantung pada ponselnya.)

1 Tekan tombol  selama 1 detik.

WS



9019




8019





► Layar Pengenalan Suara ditampilkan.

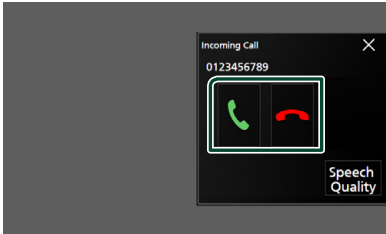
2 Mulai berbicara.

CATATAN

- Anda dapat menggunakan fungsi pengenalan suara dengan menyentuh  di layar Hands Free.

Menerima panggilan

- 1 Sentuh  untuk menjawab panggilan atau  menolak panggilan masuk.



CATATAN

- Ketika mengamati gambar dari tampilan kamera, layar ini tidak ditampilkan walaupun ada panggilan yang masuk.

Untuk mengakhiri panggilan

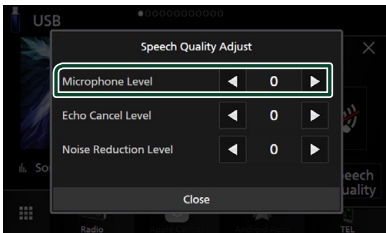
- 1 Ketika sedang berbicara, sentuh .

Operasi selama panggilan



● Menyesuaikan volume suara Anda

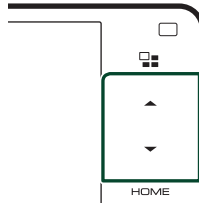
- 1) Sentuh **Speech Quality**.
- 2) Sentuh ◀ atau ▶ untuk **Microphone Level**.



● Menyesuaikan volume penerima

Tekan tombol ▼ atau ▲.

WS




9019



8019



● Membisukan suara Anda



Sentuh  untuk membisukan atau tidak membisukan suara Anda.

● Membunyikan nada panggil


Sentuh **DTMF** untuk menampilkan layar input nada.


Anda dapat mengirim nada dengan menyentuh tombol yang diinginkan pada layar.


● Beralih antara tujuan output suara bicara

Setiap kali menyentuh  /  menukar tujuan output suara bicara antara ponsel dan pengeras suara.

● Panggilan tunggu

Bila Anda menerima panggilan baru saat berbicara pada panggilan lain, Anda dapat menjawab panggilan yang baru diterima dengan menyentuh . Panggilan saat ini akan ditangguhkan.

Setiap kali Anda menyentuh , penelepon akan berganti.

Bila Anda menyentuh , panggilan saat ini akan berakhir dan beralih ke panggilan yang sedang ditangguhkan.

Kendali Bluetooth

● Untuk menutup layar sembul Hands-Free
Menyentuh ✕ untuk menutup layar sembul Hands Free.

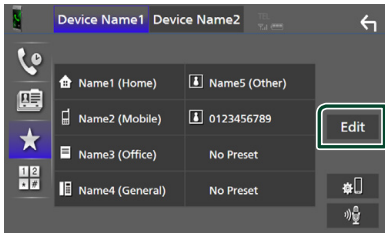
Untuk menampilkan lagi

- 1 Tekan tombol **HOME**.
- 2 Sentuh .
- 3 Sentuh **TEL**.

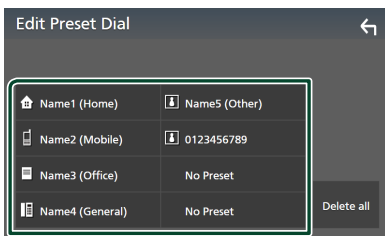
■ Preset nomor telepon

Anda dapat mendaftarkan nomor telepon yang sering digunakan di unit ini.

- 1 Sentuh .
- 2 Sentuh **Edit**.



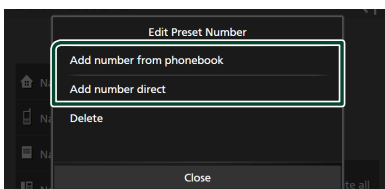
- 3 Pilih tempat untuk menyimpan preset.



■ Delete all

Untuk menghapus semua nomor preset, sentuh **Delete all** lalu sentuh **Yes** di layar konfirmasi.

- 4 Pilih cara melakukan preset.



■ Add number from phonebook

Pilih nomor telepon untuk preset dari buku telepon. Lihat **Memanggil menggunakan buku telepon (H.55)**.

■ Add number direct

Masukkan nomor telepon secara langsung dan sentuh **SET**. Lihat **Panggil dengan memasukkan nomor telepon (H.56)**.

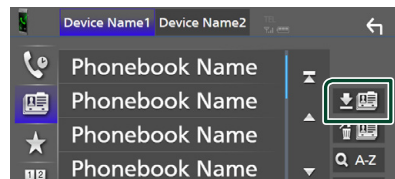
■ Delete

Untuk menghapus suatu nomor preset, sentuh **Delete** lalu sentuh **OK** di layar konfirmasi.

■ Transfer buku telepon

Anda dapat mentransfer buku telepon dari ponsel cerdas Bluetooth menggunakan PBAP.

- 1 Sentuh .
- 2 Sentuh .



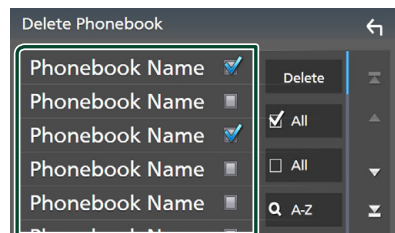
> Pengiriman data buku telepon dimulai.

CATATAN

- Jika Buku Telepon memuat lebih dari 1.000 entri, data Buku Telepon tidak dapat dipindah.
- Jika tidak ada Buku Telepon yang telah diunduh, sentuh **Download Phonebook Now** akan memulai pengunduhan Buku Telepon.

Penghapusan buku telepon

- 1 Sentuh .
- 2 Sentuh nama yang akan dicentang.



- **All**
Mencentang semua kotak.
- **All**
Menghapus semua tanda centang.

- 3 Sentuh **Delete (Hapus)**.
➤ Pesan konfirmasi ditampilkan.
- 4 Sentuh **Yes**.

Pengaturan Bebas Genggam

Anda dapat melakukan berbagai pengaturan tentang fungsi Hands-Free.

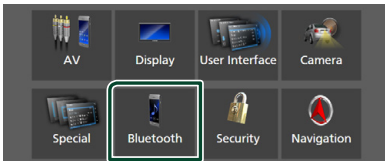
- 1 Tekan tombol **MENU**.
➤ Menu sembul ditampilkan.

- 2 Sentuh **SETUP**.



- Layar Menu **SETUP (PENGATURAN)** ditampilkan.

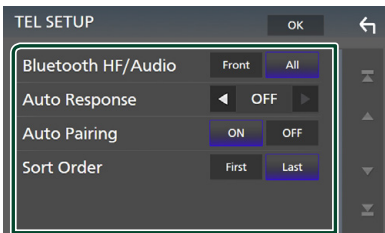
- 3 Sentuh **Bluetooth**.



- Layar **Bluetooth SETUP (PENGATURAN Bluetooth)** ditampilkan.

- 4 Sentuh **TEL SETUP**.
➤ Layar **TEL SETUP** ditampilkan.

- 5 Atur setiap fungsi sebagai berikut.



■ Bluetooth HF/Audio

Pilih speaker untuk mengeluarkan suara dari ponsel (seperti suara panggilan telepon dan nada dering) dan pemutar audio Bluetooth.

Front: Mengeluarkan suara dari speaker depan.

All (Default): Mengeluarkan suara dari semua speaker.

■ Auto Response*

Atur waktu respons otomatis untuk menjawab panggilan masuk.

OFF (Default): Matikan fungsi respons otomatis.

1/5/10/15/20/25/30: Mengatur waktu dering (detik).

■ Auto Pairing

Ketika diatur ke "ON", fungsi Apple Auto Pairing dihidupkan untuk secara otomatis mendaftarkan iPod touch atau iPhone yang tersambung ke unit ini.

ON (Default): Menghidupkan fungsi Apple Auto Pairing.

OFF: Mematikan fungsi Apple Auto Pairing.

■ Sort Order

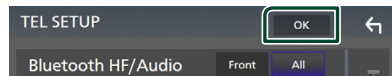
Mengatur cara menyusun data di dalam buku telepon ponsel.

First: Mengatur data menurut nama depan.

Last (Default): Mengatur data menurut nama belakang.

* Baik waktu respons otomatis yang diatur pada unit ini atau waktu yang diatur di ponsel, yang lebih singkat diterapkan.

- 6 Sentuh **OK**.



Komponen Eksternal Lainnya

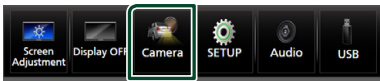
Kamera Pandangan

CATATAN

- Untuk menghubungkan kamera, lihat **H.96**.
- Untuk menggunakan kamera pandangan belakang, diperlukan koneksi kabel MUNDUR. (**H.91**)
- Jika **Rear Camera Interruption** diaktifkan, layar kamera ditampilkan ketika Anda memasukkan gigi ke posisi mundur (R).

Menampilkan layar kamera

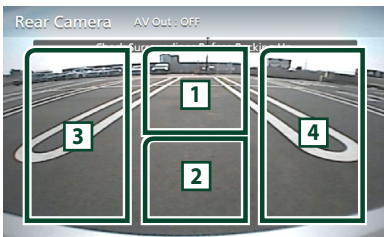
- 1 Tekan tombol **MENU**.
➤ Menu sembul ditampilkan.
- 2 Sentuh **Camera (Kamera)**.



➤ Layar kamera pandangan ditampilkan.

3 Sesuaikan setiap item sebagai berikut.

Untuk menghapus pesan peringatan, sentuh layar.



1 Menukar Kamera Tampilan *1

Sentuh untuk menampilkan tombol beralih kamera. Anda perlu mengatur "Camera Assignment Settings" terlebih dahulu. Lihat **Untuk beralih kamera pandangan (H.60)**.

2 Kamera mati

Sentuh untuk keluar dari layar kamera.

3 Beralih ke Pedoman *2

Setiap kali disentuh akan menyalaikan atau mematikan pedoman.

4 Mengganti Sudut *2

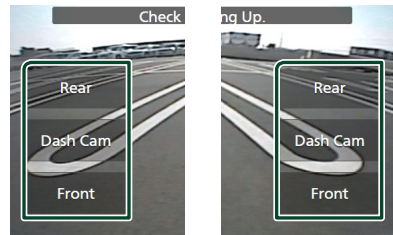
Setiap sentuhah mengubah sudut kamera.

*1 Saat dua atau lebih kamera belakang, depan, kiri, dan kanan terhubung dengan unit ini.

*2 Saat seri CMOS-3xx terhubung ke unit ini.

Untuk beralih kamera pandangan

- 1 Sentuh **1**.
➤ Tombol beralih kamera ditampilkan di samping kiri/kanan.
- 2 Pilih kamera pandangan yang ingin Anda alihkan.

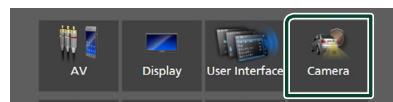


CATATAN

- Untuk beralih ke gambar selain kamera pandangan yang dapat dipilih dari tombol beralih kamera, ubah fungsi tombol kecuali "Rear" in **Camera Assignment Settings . (H.61)**

Pengaturan Kamera

- 1 Tekan tombol **MENU**.
➤ Menu sembul ditampilkan.
- 2 Sentuh **SETUP**.
➤ Layar Menu SETUP (PENGATURAN) ditampilkan.
- 3 Sentuh **Camera (Kamera)**.



➤ Layar kamera ditampilkan.

4 Atur setiap item sebagai berikut.

■ Pengaturan Penetapan Kamera

Atur penetapan kamera. Lihat **Untuk mengatur pengaturan penetapan kamera (H.61)**.

■ Rear Camera Interruption

ON: Menampilkan gambar dari kamera tampak belakang saat Anda menggeser gigi ke posisi mundur (R).

OFF (Default): Pilih ini bila tidak ada kamera yang dihubungkan.

■ Rear Camera Settings *1

Mengatur set seri CMOS-3xx ("Rear Camera") dengan ID 1. Untuk perincian, lihat manual instruksi kamera Anda.

■ Parking Guidelines

Anda dapat menampilkan panduan parkir untuk memudahkan parkir ketika memasukkan gigi ke posisi mundur (R). Defaultnya adalah "ON".

■ Guidelines SETUP

Jika Anda memilih **ON** untuk **Parking Guidelines**, sesuaikan pedoman parkir. Lihat **Untuk menyesuaikan panduan parkir. (H.62)**.

■ Front Camera Settings *2

Menyesuaikan set seri CMOS-3xx ("Front Camera") dengan ID 2. Untuk perincian, lihat manual instruksi kamera Anda.

■ Front Camera Interruption *3

10 sec / 15 sec (Default) / 20 sec: Layar kamera depan ditampilkan ketika Anda memasukkan gigi ke posisi mundur (R).

OFF: Batal.

*1 Saat seri CMOS-3xx terhubung ke unit ini.

*2 Untuk menggunakan fungsi ini, Anda perlu menghubungkan seri CMOS-3xx dan untuk mengatur **Camera Assignment Settings** ke **Front. (H.61)**

*3 Untuk menggunakan fungsi ini, Anda perlu mengatur **Rear Camera Interruption** ke **ON** dan mengatur **Camera Assignment Settings** ke **Front. (H.61)**

■ Untuk mengatur pengaturan penetapan kamera

1 Sentuh **Camera Assignment Settings** pada layar Camera. (H.60)

2 Atur setiap item sebagai berikut.

■ FRONT VIEW CAMERA / DASH CAM

Atur penetapan kamera dari kamera pandangan yang terhubung ke terminal input Kamera pandangan depan/Kamera dasbor.

■ AV-IN

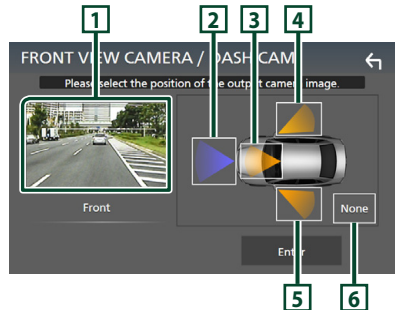
Atur penetapan kamera dari kamera pandangan yang terhubung ke terminal input AV-IN.

Untuk terminal input Kamera pandangan depan/Kamera dasbor:

1 Sentuh **FRONT VIEW CAMERA / DASH CAM**.

➤ Menampilkan gambar dari kamera pandangan yang terhubung ke terminal input Kamera pandangan depan/Kamera dasbor.

2 Pilih kamera pandangan yang akan diatur.



1 Picture from view camera

Menampilkan gambar dari kamera pandangan yang terhubung ke terminal input Kamera pandangan depan/Kamera dasbor. (H.96)

2 Front

3 Dashboard Camera

4 Right

Komponen Eksternal Lainnya

5 Left

6 None

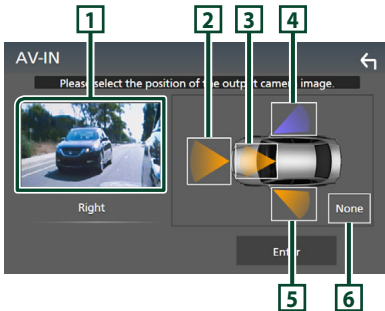
3 Sentuh Enter.

Untuk terminal input AV-IN:

1 Sentuh AV-IN.

- Menampilkan gambar dari kamera pandangan yang terhubung ke terminal input AV-IN.

2 Pilih kamera pandangan yang akan diatur.



1 Picture from view camera

Menampilkan gambar dari kamera pandangan yang terhubung ke terminal input AV-IN. (H.96)

2 Front

3 Dashboard Camera

4 Right

5 Left

6 None

3 Sentuh Enter.

CATATAN

- Kamera Dasbor dapat dipilih saat terhubung. (H.96)

Untuk menyesuaikan panduan parkir.

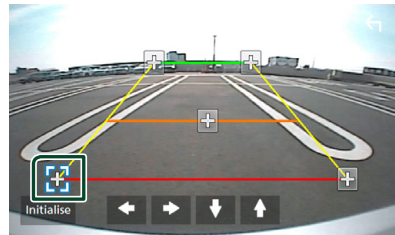
CATATAN

- Pasang kamera belakang di posisi yang sesuai dengan instruksi yang disertakan bersama kamera tampak belakang.
- Ketika menyesuaikan pemandu parkir, pastikan menggunakan rem parkir agar mobil tidak bergerak.

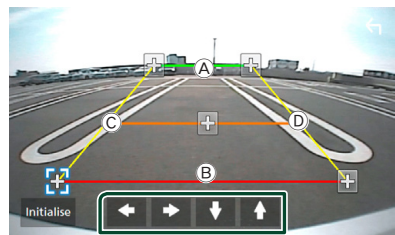
1 Sentuh Parking Guidelines di layar Camera dan atur ke ON. (H.60)

2 Sentuh Guideline SETUP di layar Kamera.

3 Sesuaikan panduan parkir dengan memiliki tanda .




4 Menyesuaikan posisi tanda yang dipilih.



Pastikan garis (A) dan (B) paralel secara horizontal dan bahwa garis (C) dan (D) memiliki panjang yang sama.

CATATAN

- Sentuh **Initialise** lalu sentuh **Yes** untuk mengatur semua tanda  ke posisi default awalnya.

Menggunakan Kamera Dasbor

Kamera Dasbor, DRV-N520 (aksesori opsional), yang terhubung ke unit ini memungkinkan Anda memutar data video yang direkam dan sebagainya.

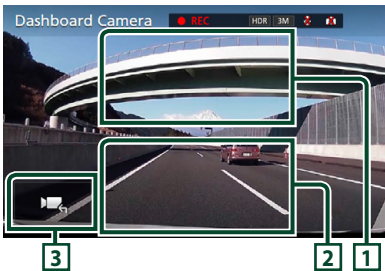
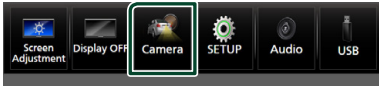
Untuk perinciannya, lihat manual instruksi Kamera Dasbor DRV-N520 (aksesori opsional).

CATATAN

- Untuk menghubungkan kamera dasbor, lihat **H.96**.
- Untuk menggunakan fungsi kamera dasbor, Anda perlu mengatur "Camera Assignment Settings" ke "Dashboard Camera". (**H.61**)

Menampilkan layar kamera dasbor

- 1 Tekan tombol **MENU**.
➤ Menu sembul ditampilkan.
- 2 Sentuh **Camera** (Kamera).



1 Menukar Kamera Tampilan

Sentuh untuk menampilkan tombol beralih kamera. Anda perlu mengatur "Camera Assignment Settings" terlebih dahulu. Lihat **Untuk beralih kamera pandangan (H.60)**.

2 Kamera mati

Sentuh untuk keluar dari layar kamera.

3 Tampilan tombol

Sentuh untuk menampilkan tombol kendali kamera dasbor.

Pemutar audio/video eksternal (AV-IN)

- 1 Hubungkan komponen eksternal ke terminal input AV-IN. (**H.93**)
- 2 Pilih **AV-IN** sebagai sumber. (**H.15**)
- 3 Nyalakan komponen yang telah terhubung dan mulai putar/mainkan sumbernya.

CATATAN

- Untuk memilih sumber AV-IN, Anda perlu mengatur "AV-IN" ke "None" di **Camera Assignment Settings**. (**H.61**)

Sumber HDMI (Kecuali DMX8019S)

- 1 Hubungkan ponsel Anda ke terminal input HDMI. (**H.93**)
Gunakan kabel HDMI KCA-HD100 (aksesori opsional).
- 2 Pilih **HDMI** sebagai sumber. (**H.15**)
- 3 Jalankan aplikasi atau putar file di ponsel Anda.

TV tuner

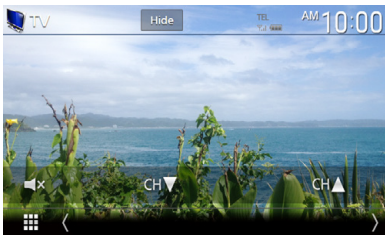
Anda dapat menghubungkan TV tuner (yang tersedia di pasaran) dengan unit ini dan menonton TV.

Persiapan

- Bila Anda menggunakan fungsi kendali TV, hubungkan TV tuner (yang tersedia di pasaran) dan atur Kendali TV Tuner Pihak ke-3 di **Pengaturan AV (H.71)** ke ON.
- TV tuner dapat dikendalikan dengan kendali jarak jauh yang disediakan melalui sensor jarak jauh pada panel depan unit ini.

1 Pilih **TV** sebagai sumber. (H.15)

2 Area tampilan Tombol Sentuh.



■ Menyembunyikan indikator dan tombol.

Sentuh **Hide**.

■ Mengubah saluran.

Sentuh **CH▲**, **CH▼**.


Menggunakan unit navigasi eksternal (Kecuali model untuk Indonesia dan DMX8019DABS)

Anda dapat menghubungkan unit navigasi (KNA-G630: aksesoris opsional) ke terminal input navigasi sehingga Anda dapat melihat layar navigasi. (H.93)

Panduan navigasi akan keluar dari speaker depan sekalipun saat Anda mendengarkan sumber audio.

Menampilkan layar navigasi

1 Tekan tombol **HOME**.

2 Sentuh .

3 Sentuh **NAV**. (H.15)

➤ Layar navigasi ditampilkan.

Pengaturan Navigasi

1 Tekan tombol **MENU**.

➤ Menu sembul ditampilkan.

2 Sentuh **SETUP**.

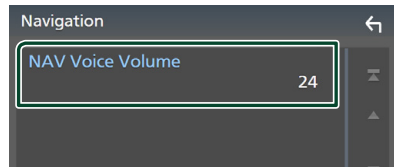
➤ Layar Menu **SETUP (PENGATURAN)** ditampilkan.

3 Sentuh **Navigation**.



➤ Layar **PENGATURAN Navigasi** ditampilkan.

4 Atur setiap item sebagai berikut.



■ **NAV Voice Volume/ Volume Suara NAV**

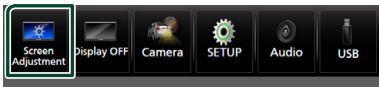
Menyesuaikan volume panduan suara dari sistem navigasi. Defaultnya adalah "24".

Pengaturan

Pengaturan Layar Monitor

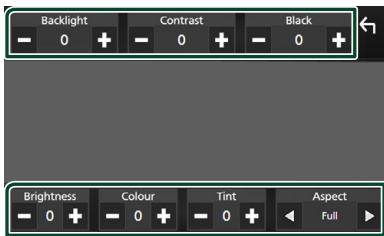
Anda dapat menyesuaikan kualitas gambar video, layar menu, dll.

- 1 Tekan tombol **MENU**.
 > Menu sembul ditampilkan.
- 2 Sentuh **Screen Adjustment**.



> Layar Screen Adjustment ditampilkan.

- 3 Sesuaikan setiap pengaturan sebagai berikut.



■ Backlight/Contrast/Black/ Brightness/Colour/Tint

Sesuaikan setiap pengaturan.

■ Aspect

Pilih mode layar.

Full: Mengubah rasio aspek video dan menampilkan video sepenuhnya pada layar.

Normal: Menampilkan video dengan rasio 4:3.

Auto:

DVD, VCD, dan media disk: Video dengan rasio 16:9 ditampilkan dalam mode Penuh dan video dengan rasio 4:3 ditampilkan dalam mode Reguler.

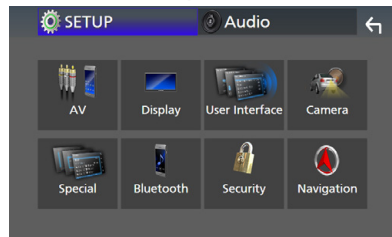
Perangkat USB: Menampilkan video secara penuh (vertikal atau horizontal) tanpa perubahan rasio.

CATATAN

- Pengaturan yang disesuaikan sangat bergantung pada sumber saat ini.

Pengaturan Sistem

- 1 Tekan tombol **MENU**.
 > Menu sembul ditampilkan.
- 2 Sentuh **SETUP**.



Lihat bagian berikut untuk setiap pengaturan.

- Mengatur AV (**H.71**)
- Mengatur tampilan (**H.69**)
- Mengatur antarmuka pengguna (**H.66**)
- Mengatur kamera (**H.60**)
- Mengatur khusus (**H.68**)
- Mengatur Bluetooth (**H.50**)
- Mengatur keamanan (**H.9**)
- Mengatur navigasi (**H.64**)

Pengaturan Antarmuka Pengguna

Anda dapat mengatur parameter antarmuka pengguna.

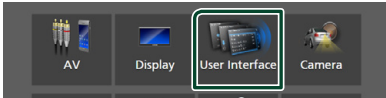
1 Tekan tombol **MENU**.

➤ Menu sembul ditampilkan.

2 Sentuh **SETUP**.

➤ Layar **SETUP** ditampilkan.

3 Sentuh **User Interface**.



➤ Layar Antarmuka Pengguna ditampilkan.

4 Atur setiap parameter sebagai berikut.

■ **Small Audio Text**

Ubah ukuran teks untuk layar kendali sumber.

ON (Default): Ubah ukuran teks menjadi lebih kecil.

OFF: Batal.

■ **Steering Remote Controller**

Mengatur fungsi yang diinginkan pada pengendali jarak jauh kemudi.

Lihat **Fungsi belajar dari pengendali jarak jauh kemudi**. (H.67)

■ **Beep (B019)**

Hidupkan atau matikan nada sentuh tombol. Defaultnya adalah "ON".

■ **Beep Volume (LWS / 9019)**

Atur volume suara nada sentuh tombol. "0" (Mati) – "3" (Default) – "5"

■ **Widget SETUP**

Atur widget yang ditampilkan pada layar Home. (H.21)

■ **Gesture Control***1

Pilih untuk mengaktifkan atau menonaktifkan Kendali Gerakan. (H.68)

Defaultnya adalah "ON".

■ **Gesture Beep***1

Suara bip keluar ketika gerakan terdeteksi. Defaultnya adalah "ON".

■ **Gesture SETUP***1

Tetapkan fungsi atau sumber/layar yang akan ditampilkan untuk kendali gerakan. (H.68)

■ **Gesture Sensitivity***1

Jika Anda telah memilih **OFF** untuk **Gesture Control**, sesuaikan jangkauan deteksi Kendali Gerakan dari "1" (pendek) sampai "12" (panjang).

Defaultnya adalah "7".

■ **Language Select**

Pilih bahasa.

■ **Touch Panel Adjust (DMX8019S)**

Sesuaikan posisi penginderaan panel sentuh. (H.67)

■ **Time Format**

Pilih format tampilan waktu.

"12-Hour" (Default) / "24-Hour"

■ **Clock**

GPS-SYNC (Default): Menyinkronkan waktu jam dengan GPS.

Manual: Setel jam secara manual.

■ **Time Zone**

Jika Anda telah memilih **Manual** untuk Jam, pilih zona waktu.

■ **Clock Adjust**

Jika Anda memilih **Manual** untuk Jam, setel tanggal dan waktu secara manual. (H.67)

■ **Travel Prayer for Safe Drive***2

Bila fungsi ini diatur, doa untuk keselamatan mengemudi ditampilkan saat unit dihidupkan, lalu bacaan Quran diputar.

Mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi doa Pengemudian yang aman.

■ **Travel Prayer for Safe Drive Volume***2

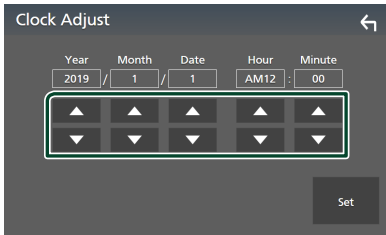
Jika Anda telah memilih **ON** untuk **Travel Prayer for Safe Drive**, atur volume suara Quran.

*1 Khusus DDX919WS / DDX919WSM

*2 Khusus DDX919WSM / DDX9019SM

■ Sesuaikan tanggal dan waktu secara manual

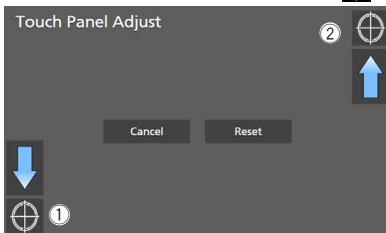
- 1 Sentuh **Clock** pada layar Antarmuka Pengguna.
- 2 Pilih **Manual**.
- 3 Sentuh **Time Zone** pada layar Antarmuka Pengguna.
- 4 Pilih zona waktu.
- 5 Sentuh **Clock Adjust** pada layar Antarmuka Pengguna.
- 6 Sesuaikan tanggal, kemudian sesuaikan waktu.



- 7 Sentuh **Set**.

■ Penyesuaian panel sentuh

- 1 Sentuh **Touch Panel Adjust** pada layar Antarmuka Pengguna.
 - Layar Touch Panel Adjust ditampilkan.
- 2 Ikuti instruksi pada layar dan sentuh yang lama bagian tengah masing-masing



CATATAN

- Untuk membatalkan penyesuaian panel sentuh, sentuh **Cancel**.
- Untuk mengatur ulang ke default, sentuh **Reset**.

■ Fungsi belajar dari pengendali jarak jauh kemudi

Fungsi ini hanya tersedia jika mobil Anda dilengkapi dengan remote control setir elektrik.

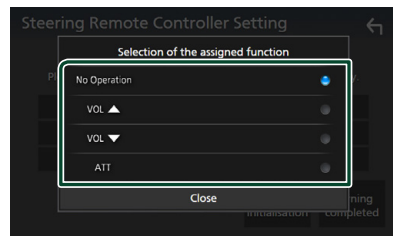
Jika pengendali jarak jauh kemudi tidak sesuai, belajar mungkin tidak dapat diselesaikan dan pesan kesalahan ditampilkan.

- 1 Sentuh **Steering Remote Controller** pada layar Antarmuka Pengguna.
 - Layar Pengaturan Pengendali Jarak Jauh Kemudi ditampilkan.
- 2 Tekan dan tahan tombol pengontrol jarak jauh kemudi.

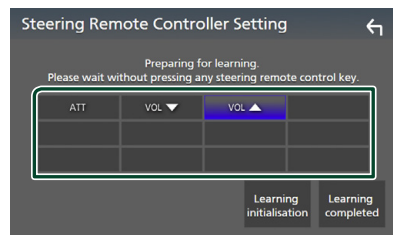
CATATAN

- Anda dapat membuat unit mempelajari semua tombol pada suatu waktu. Dalam kasus itu, tekan semua tombol pada suatu waktu dan setelah menekan semuanya, sentuh touch **Learning completed** pada layar Steering Remote Controller Setting. Namun, fungsi baru tidak dapat dipelajari setelah pengoperasian ini.

- 3 Sentuh fungsi yang ingin diatur.



- 4 Ulangi langkah 2 dan 3 sesuai kebutuhan.



- 5 Sentuh **Learning completed**.

CATATAN

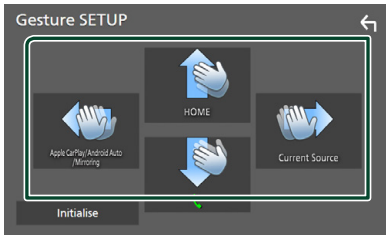
- Ketika mengubah fungsi yang sudah dipelajari, tekan dan tahan tombol yang ingin diubah pada langkah 2 lalu sentuh untuk memilih fungsi yang diubah itu dari daftar fungsi.
- Konfirmasikan konten fungsi yang dapat diatur pada daftar fungsi. Anda tidak dapat mengedit daftar fungsi.
- Untuk menginisialisasi konten, sentuh **Learning initialisation** dari **Steering Remote Controller** pada layar Antarmuka Pengguna. Setelah Anda menyentuh **Initialise**, pesan konfirmasi ditampilkan. Ikut pesan itu dan selesaikan operasi.

Daftarkan operasi dengan Kendali Gerakan (WS)

Anda dapat mendaftarkan operasi yang bekerja dengan gerakan tangan Anda.

- 1 Sentuh **Gesture SETUP** pada layar Antarmuka Pengguna.
➤ Layar Gesture SETUP ditampilkan.

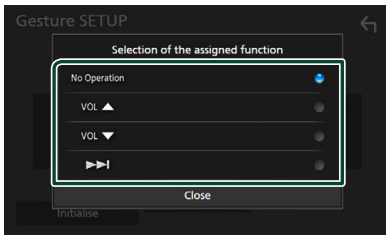
- 2 Sentuh tanda gerakan yang ingin diatur.



Initialise

Kembali ke pengaturan awal. Pesan konfirmasi akan muncul. Sentuh **Yes**.

- 3 Sentuh fungsi yang ingin diatur.



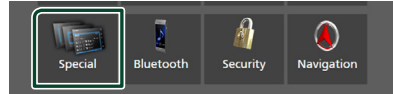
- 4 Ulangi langkah 2 dan 3 sesuai kebutuhan.

- 5 Sentuh .

Pengaturan Khusus

Anda dapat mengatur parameter khusus.

- 1 Tekan tombol **MENU**.
➤ Menu sembul ditampilkan.
- 2 Sentuh **SETUP**.
➤ Layar SETUP ditampilkan.
- 3 Sentuh **Special**.



➤ Layar Special ditampilkan.

- 4 Atur setiap parameter sebagai berikut.

DEMO

Pilih mode demo. Defaultnya adalah "ON".

Software Information

Konfirmasi versi perangkat lunak unit ini. **(H.68)**

Open Source Licenses

Tampilkan lisensi sumber terbuka.

Initialise

Sentuh **Initialise** lalu sentuh **Yes** untuk mengatur semua pengaturan ke pengaturan default.

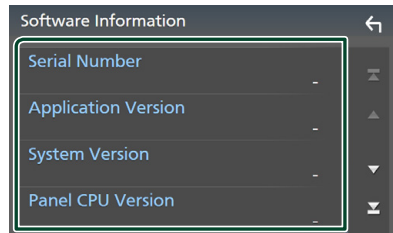
- Audio SETUP Memory tidak dimulai.

Informasi Perangkat Lunak

Anda dapat mengonfirmasi versi perangkat lunak unit ini.

- 1 Sentuh **Software Information** pada layar **Special**.

- 2 Konfirmasikan versi perangkat lunak.

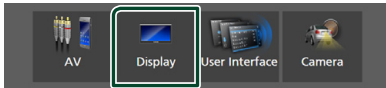


CATATAN

- Untuk cara memperbarui perangkat lunak, lihat manual prosedur update yang relevan yang disertakan bersama perangkat lunak itu.

Pengaturan Tampilan

- 1 Tekan tombol **MENU**.
 > Menu sembul ditampilkan.
- 2 Sentuh **SETUP**.
 > Layar SETUP ditampilkan.
- 3 Sentuh **Display**.



> Layar tampilan ditampilkan.

4 Atur setiap parameter sebagai berikut.

■ Dimmer

Pilih mode dimmer.

OFF: Tidak meredupkan tampilan dan tombol.

ON: Meredupkan tampilan dan tombol.

SYNC (Default): Menghidupkan dan mematikan fungsi peredup ketika sakelar kendali cahaya kendaraan dihidupkan atau dimatikan.

■ OSD Clock

Pilih jika Anda ingin menampilkan jam saat layar mati, atau saat menonton video DVD dan file video (USB, Media disk), dll.

"ON" (Default) / "OFF"

■ Key Colour

Anda dapat mengatur warna iluminasi tombol. **(H.69)**

■ Wallpaper Customize

Anda dapat mengubah gambar atau warna wallpaper. **(H.70)**

■ Viewing Angle

(DMX8019DABS / DMX8019S)

Jika sulit melihat gambar di layar dengan baik, sesuaikan sudut pandangan. Semakin kecil nilainya (negatif), maka semakin terlihat putih gambar di layar.

"0" (Default) / "-1" / "-2" / "-3"

■ Screen transition effect

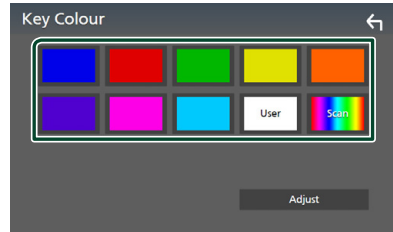
Pilih apakah akan menggunakan efek transisi layar saat layar kendali sumber beralih ke layar Home.

"ON" (Default) / "OFF"

■ Menyesuaikan warna tombol

Anda dapat mengatur warna iluminasi tombol.

- 1 Sentuh **Key Colour** pada layar Display.
- 2 Sentuh warna yang diinginkan.



■ User

Warna yang telah diatur dalam proses **Adjust** didaftarkan.

■ Scan

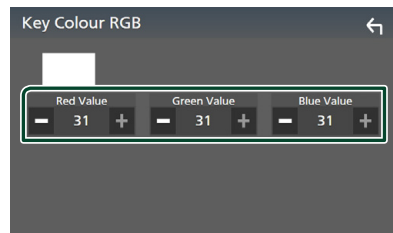
Anda dapat mengatur warna tombol untuk terus-menerus memindai melalui spektrum warna.

- 3 Sentuh .

Untuk mendaftarkan warna asli

Anda dapat mendaftarkan warna asli.

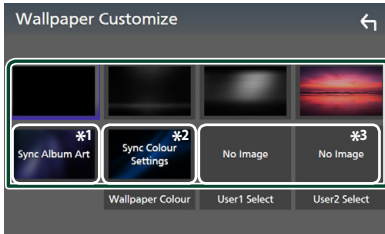
- 1 Sentuh **User** pada layar Key Color.
- 2 Sentuh **Adjust**.
- 3 Gunakan **-** dan **+** untuk menyesuaikan setiap nilai warna.



- 4 Sentuh .

Ubah gambar atau warna wallpaper

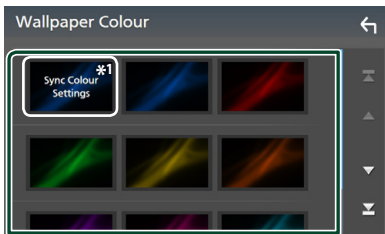
- 1 Sentuh **Wallpaper Customize** pada layar Display.
- 2 Pilih gambar.



- *1 Sampul album yang ditampilkan saat ini digunakan sebagai wallpaper.
- *2 Pilih warna wallpaper terlebih dahulu.
- *3 Pilih gambar asli terlebih dahulu.

Untuk memilih warna wallpaper

- 1 Sentuh **Wallpaper Colour** pada layar Latar Belakang.
- 2 Pilih warna wallpaper.



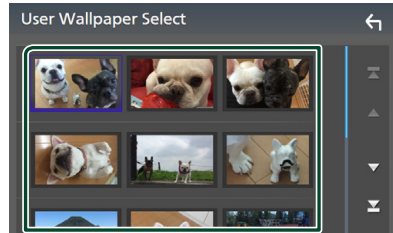
- *1 Warna yang telah dipilih di **Key Colour** ditambahkan pada gambar. Jika Anda memilih "Scan" pada **Key Colour**, Anda tidak dapat memilih gambar ini.

- 3 Sentuh .

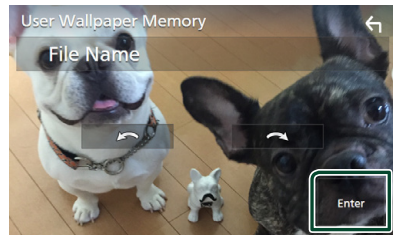
Untuk mendaftarkan gambar asli

Anda dapat memuat gambar dari perangkat USB yang terhubung dan mengaturnya sebagai gambar wallpaper. Sebelum memulai prosedur ini, perlu menghubungkan perangkat tempat gambar akan dimuat.

- 1 Sentuh **User1 Select** atau **User2 Select** pada layar Wallpaper Customize.
- 2 Pilih gambar untuk dimuat.





- 3 Sentuh **Enter**.



- Gambar yang dipilih akan dimuat dan layar kembali ke layar Wallpaper Customize.

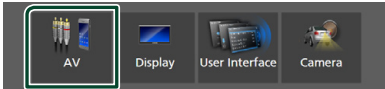
CATATAN

- Menyentuh  akan memutar gambar berlawanan arah jarum jam.
- Menyentuh  memutar searah jarum jam.
- File gambar: JPEG (.jpg, .jpeg), PNG (.png), BMP (.bmp)

Pengaturan AV

Anda dapat mengatur parameter AV.

- 1 Tekan tombol **MENU**.
 - Menu sembul ditampilkan.
- 2 Sentuh **SETUP**.
 - Layar SETUP ditampilkan.
- 3 Sentuh **AV**.



➤ Layar AV ditampilkan.

4 Atur setiap parameter sebagai berikut.

■ **Android Auto Device Select** (DDX919WS / DDX9019DABS / DDX9019S / DMX8019DABS)

Pilih perangkat yang akan digunakan dalam mode Android Auto. **(H.72)**

■ **Apple CarPlay Device List** (Kecuali DMX8019S)

Pilih perangkat yang akan digunakan dalam mode Apple CarPlay. **(H.29)**

■ **Speech Quality Adjust**

Menyesuaikan kualitas bicara.

Microphone Level : Menyesuaikan tingkat penguatan mikrofon. Defaultnya adalah "0".

Echo Cancel Level : Menyesuaikan tingkat pembatalan echo. Defaultnya adalah "0".

Noise Reduction Level : Mengurangi derau yang dihasilkan oleh lingkungan sekitar tanpa mengubah volume mikrofon. Gunakan fungsi ini ketika suara penelepon tidak jelas. Defaultnya adalah "0".

■ **iPod Bluetooth Connection** (Kecuali DMX8019S)

Lihat **Pilih cara melakukan koneksi untuk output suara dari sumber iPod (H.38)**.

■ **TV Tuner Control**

Mengatur saat menghubungkan TV tuner ke terminal input AV-IN.

Untuk menggunakan fungsi ini, Anda perlu mengatur "AV-IN" ke "None" di **Camera Assignment Settings (H.61)**

ON : Atur ke ON bila menghubungkan TV tuner pihak ke-3. Nama AV-IN diatur ke TV. Jika Anda menghubungkan TV tuner yang dibuat oleh DOS dan menonton TV, Anda dapat melakukan beberapa operasi sederhana dengan menyentuh layar unit ini.

OFF (Default): Atur ke OFF bila tidak menghubungkan TV tuner pihak ke-3.

■ **AV-OUT**

Anda dapat memilih sumber AV menjadi output dari port AV OUTPUT.

OFF, AV-IN, DISC (Kecuali DMX8019DABS / DMX8019S), USB, atau iPod

- Anda tidak dapat memilih AV-IN jika terminal input AV-IN digunakan untuk kamera.
- Anda tidak dapat memilih iPod jika dihubungkan lewat Bluetooth.
- Jika Anda memilih USB, iPod, DISC (CD musik/Media disk), Spotify, atau Bluetooth audio sebagai sumber utama, Anda tidak dapat memilih USB atau iPod sebagai sumber output AV.
- Jika Anda memilih Wireless Mirroring, Apple CarPlay, atau Android Auto sebagai sumber utama, Anda tidak dapat memilih DISC (CD Musik/media disk), USB, atau iPod sebagai sumber output AV.

■ **Driving Position**

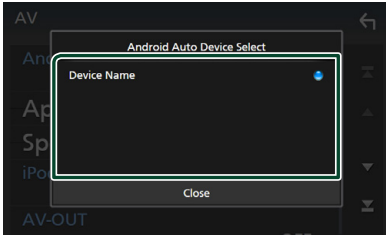
Pilih posisi mengemudi (kiri atau kanan).
"Left"/"Right" (Default)

■ **Wi-Fi SETUP** (Kecuali DMX8019S)

Anda dapat mengubah nama perangkat dan menampilkan alamat juga kata sandi perangkat. Lihat **Ubah nama perangkat (H.72)**.

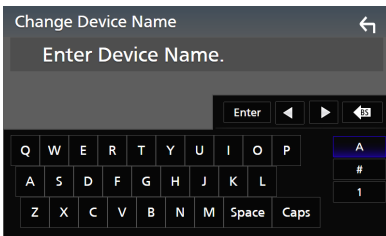
**Pilih perangkat Android
(DDX919WS / DDX9019DABS /
DDX9019S / DMX8019DABS)**

- 1 Sentuh **Android Auto Device Select** pada layar AV.
- 2 Pilih perangkat Android.



Ubah nama perangkat

- 1 Sentuh **Wi-Fi SETUP** di layar AV.
- 2 Sentuh **Device Name**.
➤ Layar Change Device Name ditampilkan.
- 3 Sentuh dan tahan **BS**.
- 4 Masukkan nama perangkat.



- 5 Sentuh **Enter**.

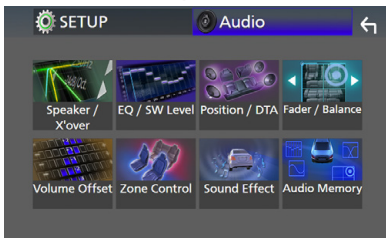
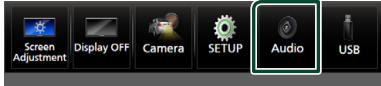
Mengendalikan Audio

Anda dapat menyesuaikan berbagai pengaturan seperti balance audio atau subwoofer.

1 Tekan tombol **MENU**.

➤ Menu sembul ditampilkan.

2 Sentuh **Audio**.



Lihat bagian berikut untuk setiap pengaturan.

- Mengatur speaker/X'over (**H.74**)
- Mengendalikan equalizer (**H.76**)
- Mengatur posisi mendengar/DTA (**H.80**)
- Mengendalikan audio umum (Fader/Balance) (**H.76**)
- Mengatur ofset volume (**H.77**)
- Melakukan kendali zona (**H.78**)
- Mengatur efek suara (**H.79**)
- Menyimpan/memanggil pengaturan audio (**H.81**)

Pengaturan sistem speaker 3-arah

Pilih mode jaringan saling silang yang sesuai untuk sistem speaker yang digunakan (sistem speaker 2-arah atau 3-arah).

1 Tekan tombol **HOME**.

➤ Layar HOME ditampilkan.

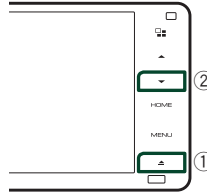
2 Sentuh .

➤ Layar pemilihan sumber ditampilkan.

3 Sentuh **STANDBY**.

4 Tekan tombol ① diikuti tombol ② selama 1 detik secara bersamaan.

WS



9019

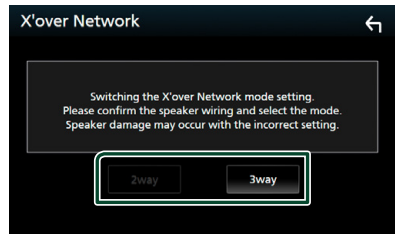


8019



➤ Layar sistem Speaker ditampilkan.

5 Pilih mode jaringan saling silang.



➤ Layar konfirmasi ditampilkan.

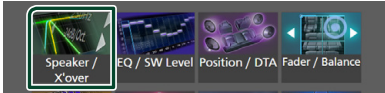
6 Sentuh **Yes**.

CATATAN

- Ketika sistem speaker 3-way dipilih, fungsi berikut dinonaktifkan.
 - Fokus depan dari Posisi Mendengar/DTA
 - Pemudar untuk Mengendalikan Audio Umum
 - Kendali Zona
 - Pemilihan speaker untuk mengeluarkan suara dari ponsel Bluetooth HF/Audio
 - Bunyi Bip untuk Pengaturan Antarmuka Pengguna
- Menghubungkan speaker 3-arah dengan mode 2-arah yang dipilih dapat merusak speaker.

Pengaturan speaker/X'over

- 1 Tekan tombol **MENU**.
➤ Menu sembul ditampilkan.
- 2 Sentuh **Audio**.
➤ Layar audio ditampilkan.
- 3 Sentuh **Speaker/X'over**.



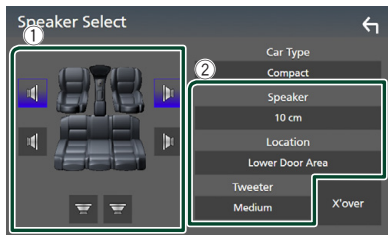
4 Pilih jenis mobil.

Anda dapat memilih jenis mobil dan jaringan speaker, dll.

Saat memilih jenis mobil, Penyesuaian Waktu Jeda diaktifkan secara otomatis (untuk pengaturan pewaktuan output suara untuk setiap saluran) supaya memiliki efek surround terbaik.



5 Sentuh speaker (1) yang ingin Anda sesuaikan dan atur setiap parameter (2) sebagai berikut.



■ **Speaker**

Anda dapat memilih tipe speaker dan ukurannya untuk mendapatkan efek suara terbaik.

Ketika tipe dan ukuran speaker sudah dipilih, jaringan crossover speaker diatur secara otomatis.

■ **Location** (Khusus Depan, Belakang)

Pilih posisi speaker yang telah Anda pasang.

■ **Tweeter** (Khusus Depan)

Anda dapat mengatur tweeter ketika memilih speaker depan.

Tidak ada, Kecil, Medium, Besar

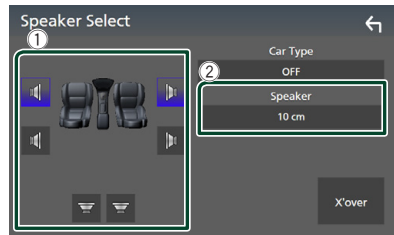
■ **X'over**

Tampilkan layar pengaturan crossover speaker.

Anda dapat menyesuaikan frekuensi crossover yang diatur secara otomatis ketika Anda memilih tipe speaker.

Untuk perincian, lihat **Pengaturan jaringan crossover (H.75)**

Bila jaringan Speaker diatur ke 3-arah:



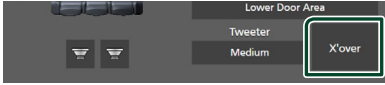
CATATAN

- Untuk cara beralih ke sistem speaker 3-arah, lihat **Pengaturan sistem speaker 3-arah (H.73)**. Menghubungkan speaker 3-arah dengan mode 2-arah yang dipilih dapat merusak speaker.
- Pilih "None" (Tidak ada) jika tidak memiliki speaker.

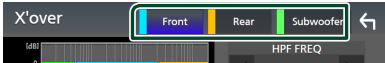
Pengaturan jaringan crossover

Anda dapat mengatur frekuensi crossover speaker.

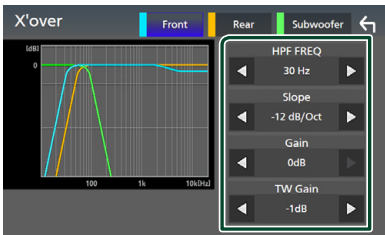
1 Sentuh X'over.



2 Sentuh speaker yang akan diatur.



3 Atur setiap parameter sebagai berikut.



HPF FREQ

Pengaturan Filter High Pass. (Ketika Depan atau Belakang dipilih pada layar Speaker Select)

LPF FREQ

Pengaturan Filter Low Pass. (Ketika Subwoofer dipilih pada layar Speaker Select)

Slope *1

Atur slope crossover.

Gain

Sesuaikan gain speaker depan, speaker belakang, atau subwoofer.

TW Gain *2

Sesuaikan tingkat tweeter. (Ketika Front dipilih pada layar Speaker Select)

Phase Inversion *3

Atur fase output subwoofer.

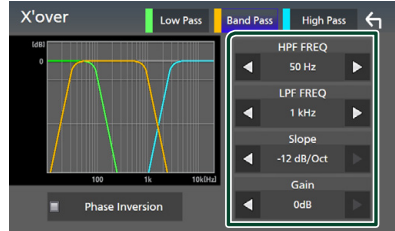
Beri tanda centang pada **Phase Inversion** untuk mengalihkan fase 180 derajat. (Ketika Subwoofer dipilih pada layar Speaker Select)

*1 Hanya ketika "LPF FREQ"/"HPF FREQ" diatur ke mode selain daripada "Through" di **X'over**.

*2 Hanya ketika "Tweeter" diatur ke "Small", "Medium", "Large" pada **Speaker Setup**.

*3 Hanya ketika "Subwoofer" diatur ke mode selain daripada "None" pada **Speaker Setup**.

Bila jaringan Speaker diatur ke 3-arah:



FREQ (High Pass)

Pengaturan Filter High Pass.

HPF FREQ, LPF FREQ (Band Pass)

Pengaturan Band Pass Filter. (Bila Speaker Mid Range dipilih pada layar Speaker Select)

FREQ (Low Pass)

Pengaturan Filter Low Pass. (Bila Woofer dipilih pada layar Speaker Select)

Slope *1 *2

Atur slope crossover.

Gain

Atur penguatan masing-masing speaker.

Phase Inversion

Mengatur fase output tweeter, mid range, dan woofer.

Beri tanda centang pada **Phase Inversion** untuk mengalihkan fase 180 derajat.

*1 Hanya ketika "LPF FREQ"/"HPF FREQ" (Band Pass) diatur ke mode selain daripada "Through" di **X'over**.

*2 Hanya ketika "FREQ" (Low Pass) diatur ke mode selain daripada "Through" di **X'over**.

CATATAN

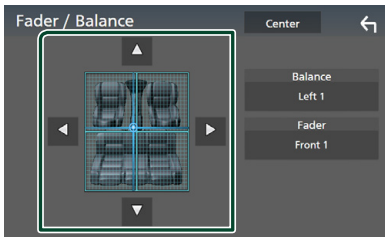
- Untuk cara beralih ke sistem speaker 3-arah, lihat **Pengaturan sistem speaker 3-arah (H.73)**. Menghubungkan speaker 3-arah dengan mode 2-arah yang dipilih dapat merusak speaker.

Mengendalikan Audio Umum

- 1 Tekan tombol **MENU**.
 - Menu sembul ditampilkan.
- 2 Sentuh **Audio**.
 - Layar audio ditampilkan.
- 3 Sentuh **Fader / Balance**.



- 4 Atur setiap parameter sebagai berikut.



■ Fader / Balance

Sesuaikan balance volume di sekitar area yang disentuh.

◀ dan ▶ menyesuaikan balance volume kanan dan kiri.

▲ dan ▼ menyesuaikan balance volume depan dan belakang.

■ Center

Menghapus penyesuaian.

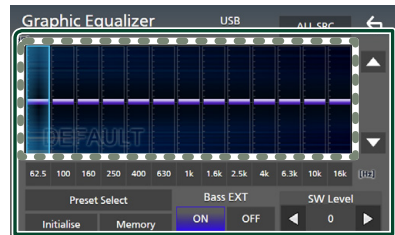
Kendali Equalizer

Anda dapat menyesuaikan equalizer dengan memilih pengaturan optimal untuk setiap kategori.

- 1 Tekan tombol **MENU**.
 - Menu sembul ditampilkan.
- 2 Sentuh **Audio**.
 - Layar audio ditampilkan.
- 3 Sentuh **EQ / SW Level**.



- 4 Sentuh layar dan atur Equalizer Grafis sesuai keinginan.



■ Tingkat gain (area berbingkai titik-titik)

Sesuaikan tingkat gain dengan menyentuh setiap bilah frekuensi.

Anda dapat memilih bilah frekuensi dan menyesuaikan tingkatnya menggunakan ▲, ▼.

■ Preset Select

Tampilkan layar untuk memilih kurva ekualiser preset. **(H.77)**

■ Memory

Menyimpan kurva ekualiser yang disesuaikan sebagai "User1" hingga "User4". **(H.77)**

■ Initialise

Memulai (rata) kurva EQ saat ini.

■ ALL SRC

Terapkan kurva ekualiser yang disesuaikan untuk semua sumber. Sentuh **ALL SRC** lalu sentuh **OK** pada layar konfirmasi.

■ Bass EXT (Pengaturan Bass Extend)

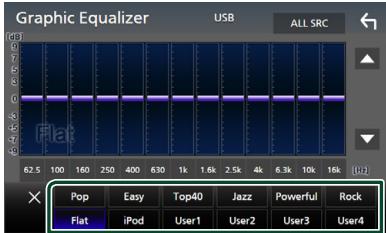
Ketika dihidupkan, frekuensi yang lebih rendah daripada 62,5 Hz diatur ke tingkat gain yang sama (62,5 Hz).

■ SW Level

Sesuaikan volume subwoofer. Pengaturan ini tidak tersedia ketika Subwoofer diatur ke "None". Lihat **Pengaturan speaker/X'over (H.74)**.

Menampilkan kembali kurva EQ

- 1 Sentuh **Preset Select**.
- 2 Pilih kurva EQ.

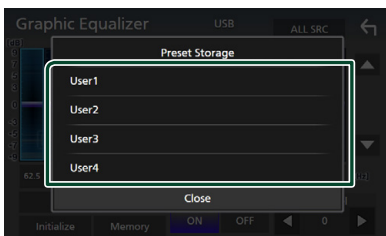


CATATAN

- **iPod** tersedia untuk sumber iPod, Apple CarPlay, dan Spotify serta terhubung melalui USB.

Menyimpan kurva EQ

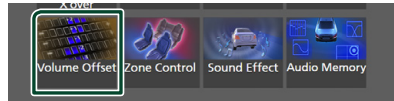
- 1 Sesuaikan kurva EQ.
- 2 Sentuh **Memory**.
- 3 Pilih tempat untuk menyimpan.



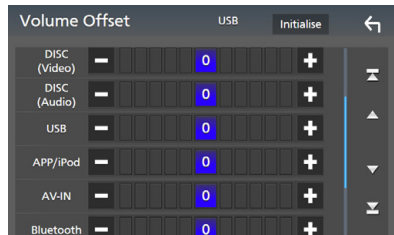
Offset Volume

Menyesuaikan kecil volume sumber saat ini untuk meminimalkan perbedaan volume antara berbagai sumber.

- 1 Tekan tombol **MENU**.
➤ Menu sembul ditampilkan.
- 2 Sentuh **Audio**.
➤ Layar audio ditampilkan.
- 3 Sentuh **Volume Offset**.



- 4 Sentuh **+ atau -** untuk menyesuaikan tingkatnya.



■ Initialise

Mengembalikan ke pengaturan awal.

CATATAN

- Jika Anda menambah volume terlebih dulu, lalu kurangi volume menggunakan "Volume Offset". Berganti sumber saat ini ke sumber lain secara tiba-tiba dapat menghasilkan suara yang sangat lantang.

Kendali Zona

Anda dapat memilih sumber lain untuk posisi depan dan belakang pada kendaraan.

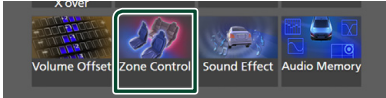
1 Tekan tombol **MENU**.

- Menu sembul ditampilkan.

2 Sentuh **Audio**.

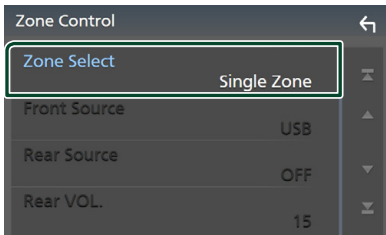
- Layar audio ditampilkan.

3 Sentuh **Zone Control** (Kendali Zona).

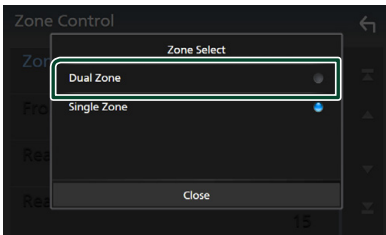


- Layar Kendali Zona ditampilkan.

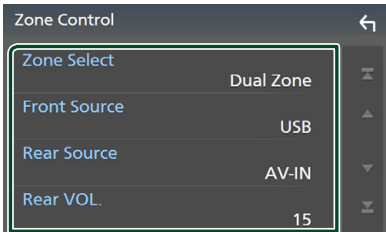
4 Sentuh **Zone Select**.



5 Sentuh **Dual Zone** (Zona Ganda).



6 Atur setiap sumber sebagai berikut.



■ **Zone Select**

Sentuh **Single Zone** untuk mematkan fungsi zona ganda.

■ **Front Source, Rear Source**

Pilih sumber audio untuk masing-masingnya.

Sumber Belakang;

"AV-IN"/"DISC"/"iPod"/"USB"/"OFF"

■ **Rear VOL.**

Sesuaikan volume sumber belakang.

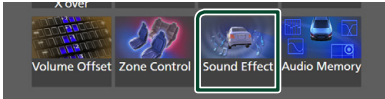
CATATAN

- Ketika suara speaker belakang dialihkan, sumber audio yang merupakan output pada terminal AV OUTPUT juga dialihkan ke sumber yang sama.
- Ketika fungsi zona ganda dihidupkan, fungsi berikut tidak tersedia.
 - Output dari subwoofer
 - Tingkat Subwoofer/Penguat Bass (**H.79**)
 - Kendali Equalizer/Efek Suara/Posisi Mendengar (**H.76, 79, 80**)
 - Pengaturan Speaker (**H.74**)
 - Pemutaran File Sumber Suara Beresolusi Tinggi
- Anda tidak dapat memilih AV-IN jika terminal input AV-IN digunakan untuk kamera.
- Anda tidak dapat memilih iPod jika dihubungkan lewat Bluetooth.
- Jika Anda memilih Radio, USB, iPod, Disc (CD musik/Media disc), Spotify, atau audio Bluetooth sebagai Front Source, maka Anda tidak dapat memilih USB, iPod, DISC (CD musik/Media disk) sebagai Rear Source.
- Jika Anda memilih Wireless Mirroring, Apple CarPlay, atau Android Auto sebagai Front Source, maka Anda tidak dapat memilih DISC (CD musik/Media disk), USB, atau iPod sebagai Rear Source.

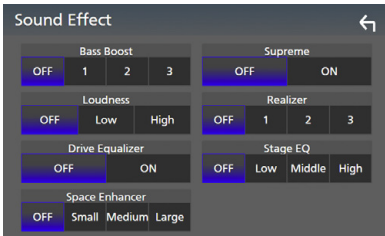
Efek Suara

Anda dapat mengatur efek suara.

- 1 Tekan tombol **MENU**.
 ▶ Menu sembul ditampilkan.
- 2 Sentuh **Audio**.
 ▶ Layar audio ditampilkan.
- 3 Sentuh **Sound Effect**.



- 4 Atur setiap parameter sebagai berikut.



■ Bass Boost

Atur besaran bass boost "OFF"/"1"/"2"/"3".

■ Loudness

Atur jumlah boost nada rendah dan tinggi.
 "OFF" (MATI), "Low" (Rendah), "High" (Tinggi)

■ Drive Equalizer

Mengurangi kebisingan pengemudian dengan menaikkan bandwidth.
 "OFF", "ON"

■ Space Enhancer

Pilih nuansa tambahan ruang suara.
 "OFF"/"Small"/"Medium"/"Large".
 Pengaturan ini tidak tersedia untuk sumber Radio.

■ Supreme

HIDUPKAN/MATIKAN fungsi Supreme.
 Teknologi untuk mengekstrapolasi dan melengkapi algoritme produsen, rentang frekuensi tinggi dipotong ketika mengenkode.

■ Realizer

Secara virtual membuat suara jadi lebih realistis menggunakan sistem Digital Signal Processor (DSP).
 Pilih level dari "OFF"/"1"/"2"/"3".

■ Stage EQ

Anda dapat menyesuaikan ketinggian speaker yang nyaris sesuai posisi mendengarkan Anda.
 "OFF"/"Low"/"Middle"/"High".

Posisi Mendengar/DTA

Posisi Mendengar/DTA memungkinkan Anda untuk meningkatkan bidang suara tergantung pada posisi kursi yang diduduki.

Posisi Mendengar/DTA memungkinkan Anda untuk mengatur "Listening Position" dan "Front Focus". Anda tidak dapat mengatur keduanya secara bersamaan.

- 1 Tekan tombol **MENU**.
 - Menu sembul ditampilkan.
- 2 Sentuh **Audio**.
 - Layar audio ditampilkan.
- 3 Sentuh **Position/DTA**.

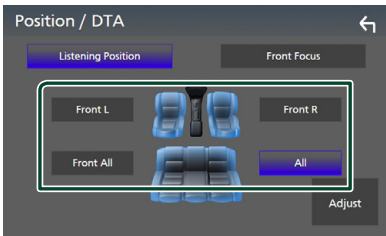


- Atur Posisi Mendengar (**H.80**)
- Atur Fokus Depan (**H.80**)

Posisi Mendengar

Sesuaikan waktu jeda suara sehingga suara dari berbagai speaker sampai ke pendengar yang duduk di kursi yang dipilih pada saat bersamaan.

- 1 Sentuh **Listening Position** pada layar Position/DTA.
- 2 Pilih posisi mendengar dari **Front R** (Kanan depan), **Front L** (Kiri depan), **Front All** (Depan semua), dan **All**.



Kendali DTA Posisi

Anda dapat menyetel halus posisi mendengar.

- 1 Sentuh **Adjust**.
- 2 Sentuh **Delay**.

- 3 Sentuh ◀ atau ▶ untuk menyesuaikan waktu tunda pada speaker yang dipilih.



- 4 Sentuh **Level**.
- 5 Sentuh ◀ atau ▶ untuk menyesuaikan level suara pada speaker yang dipilih.



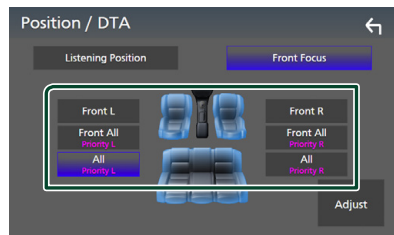
CATATAN

- Untuk menginisialisasi pengaturan Delay and Level, sentuh **Initialise** dan **YES** di layar konfirmasi.

Front Focus

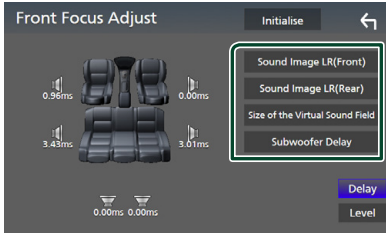
Anda dapat berfokus pada citra suara imajiner di depan kursi yang dipilih.

- 1 Sentuh **Front Focus** di layar Position/DTA.
- 2 Pilih posisi front focus. Untuk **Front All** dan **All**, pilih Priority L atau R tergantung pada sisi mana Anda ingin menempatkan citra suara imajiner.



Penyesuaian halus Front Focus

- 1 Sentuh **Adjust**.
- 2 Sentuh **Delay**.
- 3 Atur setiap parameter sebagai berikut.



Sound Image LR (Front)

Fokuskan citra suara pada posisi depan di kursi depan.

Sound Image LR (Rear)

Fokuskan citra suara pada posisi depan di kursi belakang.

Size of the Virtual Sound Field

Sesuaikan ukuran citra suara untuk memenuhi selera Anda. Jika citra suara digeser dari depan, geser ke belakang dengan **Sound Image LR (Front)** atau **Sound Image LR (Rear)**.

Subwoofer Delay

Sesuaikan waktu jeda suara subwoofer.

4 Sentuh **Level**.

- 5 Sentuh ◀ atau ▶ untuk menyesuaikan level suara pada speaker yang dipilih.



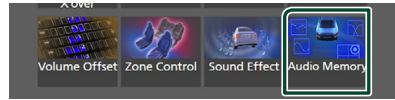
CATATAN

- Untuk menginisialisasi pengaturan Delay and Level, sentuh **Initialise** dan **YES** di layar konfirmasi.

Memori Pengaturan Audio

Pengaturan Audio Control dapat dimasukkan ke memori. Pengaturan yang disimpan dapat dipanggil kembali setiap saat.

- 1 Tekan tombol **MENU**.
 - Menu sembul ditampilkan.
- 2 Sentuh **Audio**.
 - Layar audio ditampilkan.
- 3 Sentuh **Audio Memory**.



SETUP Memory

Kunci atau buka kunci Audio SETUP Memory/Recall/Clear.

Audio SETUP Memory

Ingat pengaturan audio saat ini.

- Fader/Balance, Speaker/X'over, Equalizer (Preset Pengguna, Tingkat SW), Posisi/DTA, Efek Suara (**H.73**)

Audio SETUP Recall

Tampilkan kembali pengaturan audio yang telah diingat.

Audio SETUP Clear

Kosongkan Audio SETUP Memory dan pengaturan audio yang telah diingat saat ini.

Kendali jarak jauh

Unit ini dapat dioperasikan menggunakan pengendali jarak jauh.

#HATI-HATI

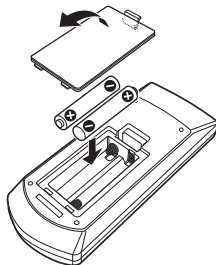
- Taruh kendali jarak jauh di tempat yang pengendali itu tidak akan bergerak ketika mengemrem atau operasi lain. Suatu situasi berbahaya dapat terjadi jika kendali jarak jauh jatuh dan tersangkut di pedal ketika mengemudi.
- Jangan tinggalkan baterai di dekat api atau terkena sinar matahari langsung. Hal itu bisa mengakibatkan kebakaran, ledakan, atau panas yang berlebihan.
- Jangan keluarkan daya, hubungkan singkat, pecah, atau panaskan baterai atau taruh di api terbuka. Tindakan tersebut dapat menyebabkan cairan baterai bocor. Jika cairan yang tumpah mengenai mata atau pakaian Anda, segera bilas dengan air dan hubungi dokter.
- Taruh baterai jauh dari jangkauan tangan anak-anak. Jika sampai ada kejadian anak menelan baterai, segera bawa ke dokter.

Pemasangan Baterai

Jika pengendali jarak jauh hanya beroperasi pada jarak sangat dekat atau tidak beroperasi sama sekali, kemungkinan baterai sudah kosong.

Dalam kejadian demikian, ganti kedua baterai dengan yang baru.

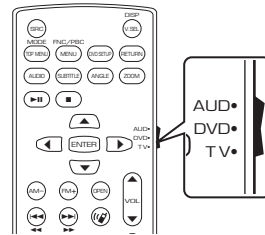
- 1 Masukkan dua baterai ukuran "AAA"/"R03" dengan kutub \oplus dan \ominus disejajarkan dengan benar, sesuai ilustrasi pada kotak.



Fungsi Tombol Kendali jarak jauh

Mengubah mode operasi

Fungsi yang dioperasikan dari pengendali jarak jauh bergantung pada posisi sakelar mode.



■ Mode AUD

Alihkan ke mode ini ketika mengendalikan suatu sumber atau sumber tuner yang dipilih, dll.

■ Mode DVD

Alihkan ke mode ini ketika memutar media disk termasuk DVD, VCD, dan CD.

■ Mode TV

Tidak digunakan.

CATATAN

- Ketika mengendalikan pemutar yang tidak terintegrasi di unit ini, pilih mode "AUD".

Mode pencarian langsung

Menggunakan pengendali jarak jauh, Anda dapat langsung melompat ke file, trek, bab, dll, yang diinginkan dengan memasukkan angka dari konten tersebut.

CATATAN

- Operasi ini tidak dapat dilakukan untuk perangkat USB dan iPod.

- 1 Tekan tombol **DIRECT** beberapa kali sampai konten yang diinginkan ditampilkan.

Konten yang tersedia bergantung pada jenis sumbernya.

■ DVD

Nomor judul/Nomor bab

■ VCD 1.X dan 2.X (PBC OFF)

Nomor trek

■ VCD 2.X (PBC ON)

Nomor adegan/Nomor trek

■ CD Musik

Nomor trek

■ Radio

Nilai frekuensi

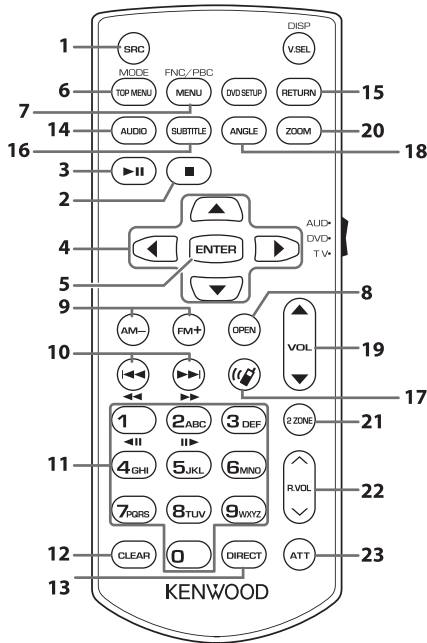
2 Masukkan angka konten yang ingin diputar menggunakan keypad numerik.

3 Untuk DVD atau VCD, CD musik, tekan tombol **ENTER**.

Untuk radio, tekan tombol **◀◀** atau **▶▶**.




► Konten yang sesuai dengan nomor yang Anda masukkan akan diputar.

■ Operasi Dasar



	Nama Tombol	Sakelar mode	Fungsi
1	SRC	–	Beralih ke sumber yang akan diputar. Pada mode bebas genggam, tutup telepon.
2	■	DVD	Menghentikan pemutaran dan menyimpan titik terakhir ketika disk berhenti. Titik terakhir dihapus dengan menekan dua kali.
3	▶	–	Menjedakan trek atau file, dan melanjutkan pemutaran dengan menekan dua kali. Untuk sumber Radio dan Radio Digital (DDX9019DABS / DMX8019DABS) pada mode AUD, beralih ke mode cari.
4	▲/▼/◀/▶	DVD	Memindah kursor pada menu DVD.
5	ENTER	–	Melakukan fungsi yang dipilih.
6	TOP MENU	AUD	Mode layar berubah setiap kali Anda menekan tombol ini selama pemutaran video.
		DVD	Mengembalikan ke menu atas DVD.

Kendali jarak jauh

	Nama Tombol	Sakelar mode	Fungsi
7	MENU	AUD	Menampilkan layar kendali sumber saat ini. (USB, iPod, DISK)
		DVD	Menampilkan menu DVD. Menghidupkan atau mematikan kendali pemutaran ketika memutar VCD.
8	OPEN	–	Mengubah sudut tampilan setiap kali ditekan. (WS / 9019)
9	AM-/FM+	AUD	Memilih folder yang akan diputar. Untuk sumber Radio dan Radio Digital (DDX9019DABS / DMX8019DABS) pada mode AUD, memilih frekuensi FM/AM yang akan diterima. Untuk sumber DVD pada mode DVD, memilih judul yang akan diputar.
10		–	Memilih trek atau file yang akan diputar. Untuk sumber Radio, Radio Digital (DDX9019DABS / DMX8019DABS) pada mode AUD, beralih ke stasiun siaran yang diterima oleh unit. Untuk sumber DVD/VCD pada mode DVD, pilih bab/adegan/trek yang akan diputar.
11	Keypad Numerik	AUD	Menentukan angka yang dicari pada pencarian langsung. (H.82) . Untuk sumber Radio dan Radio Digital, Anda dapat memasukkan nomor preset. <ul style="list-style-type: none"> • Jika nomor preset satu digit, tekan nomornya. • Jika nomor preset dua digit, tekan terus nomornya dalam waktu 3 detik. • Menekan ◀▶ dalam waktu 3 detik memungkinkan Anda untuk menentukan nomor preset satu digit.
		DVD	Tekan 1 2 untuk maju/mundur cepat. Tekan 4 5 untuk maju/mundur lambat. Mengubah kecepatan pemutaran setiap kali Anda menekan tombol ini.* (*Khusus DVD)
12	CLEAR	DVD	Menghapus angka.
13	DIRECT	–	Beralih ke mode pencarian langsung. (H.82) .
14	AUDIO	DVD	Mengubah bahasa suara setiap kali Anda menekan tombol ini.
15	RETURN	DVD	Menampilkan layar sebelumnya.
16	SUBTITLE	DVD	Berganti bahasa teks bawah.
17		–	Ketika ada panggilan masuk, menjawab panggilan itu.
18	ANGLE	DVD	Mengubah sudut gambar setiap kali Anda menekan tombol ini.
19	VOL ▲▼	–	Menyesuaikan volume.
20	ZOOM	DVD	Mengubah rasio perbesaran (2, 3, 4, Off) setiap kali Anda menekan tombol ini.
21	Z ZONE	–	Menghidupkan dan mematikan fungsi Zona Ganda.
22	R.VOL 	–	Menyesuaikan volume di bagian belakang ketika fungsi Zona Ganda aktif.
23	ATT	–	Mengurangi volume dengan menekan tombol satu kali.
		–	Memulihkan volume sebelumnya dengan menekan tombol dua kali.

Koneksi/Pemasangan

Sebelum Pemasangan

Sebelum memasang unit ini, harap perhatikan beberapa kehati-hatian berikut.

▲ PERINGATAN

- Jika Anda menyambungkan kabel pengapian (merah) dan kabel aki (kuning) ke sasis mobil (massa), Anda dapat menyebabkan korsleting dan dapat menghasilkan kebakaran. Selalu hubungkan kabel-kabel itu ke sumber listrik yang mengalir melalui kotak sekring.
- Jangan putus sekring dari kabel pengapian (merah) dan kabel aki (kuning). Catu daya harus dihubungkan ke kabel melalui sekring.

▲ HATI-HATI

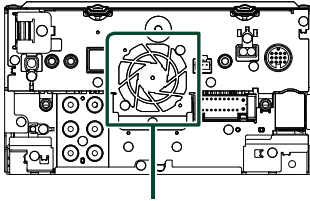
- Pasang unit ini di konsol mobil Anda. Jangan menyentuh bagian logam unit ini selama dan tidak lama setelah menggunakan unit. Bagian logam merupakan pelepas panas dan penutupnya menjadi panas.

CATATAN

- Pemasangan dan pengkabelan produk ini memerlukan keterampilan dan pengalaman. Demi keselamatan, serahkan pemasangan dan pengkabelan kepada orang yang profesional.
- Pastikan kabel massa unit dihubungkan ke catu daya 12 V DC negatif.
- Jangan pasang unit di tempat yang terkena cahaya matahari langsung atau panas berlebihan, atau lembab. Juga hindari tempat yang terlalu berdebu atau mungkin terkena percikan air.
- Jangan gunakan sekrup milik sendiri. Gunakan hanya sekrup yang disediakan. Jika menggunakan sekrup yang salah, unit dapat rusak.
- Jika daya tidak DIHIDUPKAN ("There is an error in the speaker wiring. Please check the connections." ditampilkan), kabel speaker mungkin mengalami korsleting atau menyentuh sasis kendaraan dan fungsi perlindungan diaktifkan. Karena itu, kabel speaker harus diperiksa.

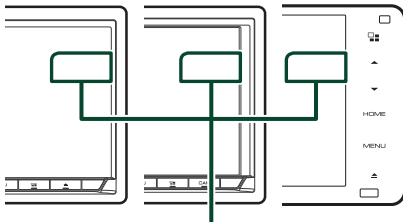
- Jika pengapian mobil Anda tidak memiliki posisi ACC, sambungkan kabel pengapian ke catu daya yang dapat dihidupkan dan dimatikan dengan kunci pengapian. Jika Anda menyambungkan kabel pengapian ke catu daya dengan pasokan tegangan yang konstan, seperti kabel aki, aki dapat terkuras dayanya.
- Jika konsol memiliki tutup, pastikan memasang unit sedemikian rupa agar panel depan tidak menyentuh tutup saat menutup dan membuka.
- Jika sekring putus, pertama-tama pastikan kabel tidak saling bersentuhan sehingga menyebabkan korsleting, lalu ganti sekring lama dengan yang baru dengan peringkat yang sama.
- Isolasilah kabel yang tidak dihubungkan dengan pita isolasi atau bahan serupa. Untuk mencegah korsleting, jangan lepaskan tutup pada ujung terminal atau kabel yang tidak dihubungkan.
- Hubungkan kabel speaker dengan benar ke terminalnya masing-masing. Unit dapat rusak atau gagal berfungsi jika Anda membagi kabel ⊖ atau mengardekannya ke bagian logam apa pun di mobil.
- Ketika hanya dua speaker tersambung ke sistem, sambungkan konektor ke kedua terminal output depan atau ke kedua terminal output belakang (jangan campur depan dan belakang). Contoh, jika Anda menyambungkan konektor ⊕ dari speaker kiri ke terminal output depan, jangan sambungkan konektor ⊖ ke terminal output belakang.
- Setelah unit dipasang, periksa apakah lampu rem, pendedip, wiper, dsb. di mobil tersebut bekerja dengan benar.
- Pasang unit dengan sudut pemasangan 30° atau kurang.
- Unit ini memiliki kipas pendingin untuk mengurangi temperatur internal. Jangan memasang unit di tempat yang membuat kipas pendingin menghalangi unit. Menghalangi bukaan ini akan menghalangi pendinginan suhu internal dan menghasilkan kesalahan fungsi.

Koneksi/Pemasangan



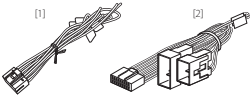




Kipas pendinginan





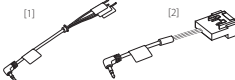

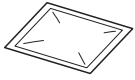
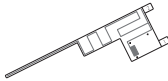

- Jangan menekan permukaan panel dengan keras ketika memasang unit ke kendaraan. Jika tidak, goresan, kerusakan, atau kegagalan dapat terjadi.
- Penerimaan dapat turun jika ada benda logam di dekat antena Bluetooth.



Unit antena Bluetooth

Aksesori yang disediakan untuk pemasangan

①		x1
②	 (Hitam 1 m)	x1
③	 (Abu-abu 1 m)	x1
④	 (3 m)	x1
⑤	 (M5 x 8 mm)	x6

⑥	 (M5 x 8 mm)	x6
⑦ ^[3]		x1
⑧	 (3,5 m)	x1
⑨		x1
⑩		x1
⑪ ^[4]		x3
⑫ ^[4]		x1
⑬ ^[4]		x1
⑭ ^[4]		x1

^[1] Khusus model untuk Indonesia, **9019**, **8019**

^[2] Kecuali model untuk Indonesia, **9019**, **8019**

^[3] DDX9019DABS / DMX8019DABS / DMX8019S

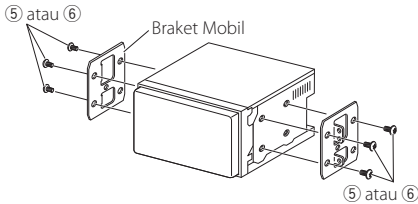
^[4] DDX9019DABS / DMX8019DABS

Prosedur pemasangan

- 1) Untuk mencegah korsleting, lepas kunci dari pengapian dan putus sambungan terminal \ominus dari aki.
- 2) Buat sambungan kabel input dan output yang benar untuk setiap unit.
- 3) Sambungkan kabel speaker ke harness kabel.
- 4) Hubungkan kabel harness pengabelan dalam urutan berikut; massa, aki, pengapian.
- 5) Sambung konektor harness pengabelan ke unit.
- 6) Pasang unit ke mobil Anda.
- 7) Hubungkan kembali terminal \ominus di aki.
- 8) Lakukan Pengaturan Awal.
Lihat **Pengaturan awal (H.8)**.

Memasang unit

Mobil Jepang

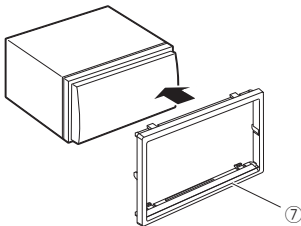


CATATAN

- Pastikan unit terpasang dengan baik di tempatnya. Jika unit tidak stabil, unit dapat tidak berfungsi (mis. suara terlompati).

Pelat trim (DDX9019DABS / DMX8019DABS / DMX8019S)

- 1) Pasang aksesoris ⑦ ke unit.

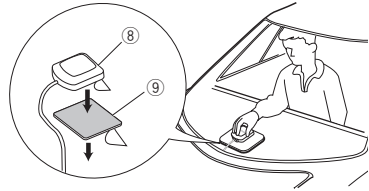


Antena GPS

Antena GPS dipasang di dalam mobil. Antena harus dipasang sedatar mungkin untuk memudahkan penerimaan sinyal satelit GPS.

Untuk memasang antena GPS di dalam kendaraan Anda:

- 1) Bersihkan dasbor atau permukaan lain.
- 2) Lepas separator pelat logam (aksesori ⑨).
- 3) Tekan pelat logam (aksesori ⑨) dengan kuat ke dasbor atau permukaan pemasangan lainnya. Anda dapat membengkokkan pelat logam (aksesori ⑨) supaya sesuai dengan permukaan yang berlekuk, jika perlu.
- 4) Lepas separator antena GPS (aksesori ⑧), dan pasang antena ke pelat logam (aksesori ⑨).

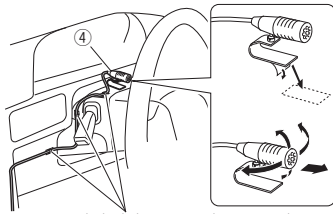


CATATAN

- Gunakan antena GPS yang disediakan. Menggunakan antena GPS selain dari yang disediakan dapat menyebabkan penurunan akurasi pemosisian.
- Bergantung tipe mobil, penerimaan sinyal satelit GPS mungkin tidak bisa didapat dengan pemasangan di bagian dalam.
- Silakan pasang antena GPS di area yang jauh dari antena lain yang digunakan oleh radio CD atau televisi satelit.
- Antena GPS harus dipasang pada posisi yang berjarak setidaknya 12 inci (30 cm) dari ponsel atau antena pemancar lainnya. Sinyal dari satelit GPS dapat mengganggu tipe komunikasi ini.
- Mengecat antena GPS dengan cat metalik dapat menyebabkan penurunan kinerja.

Unit mikrofon

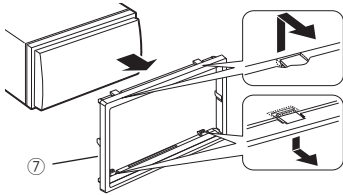
- 1) Periksa posisi pemasangan mikrofon (aksesori ④).
- 2) Bersihkan permukaan pemasangan.
- 3) Lepas separator mikrofon (aksesori ④), dan pasang ke tempat yang ditampilkan di bawah.
- 4) Hubungkan kabel mikrofon ke unit dengan penguatan di beberapa posisi menggunakan isolasi atau metode lain yang diinginkan.
- 5) Sesuaikan arah mikrofon (aksesori ④) ke pengemudi.



Pasang kabel dengan isolasi yang dapat dibeli bebas.

Melepas pelat trim (DDX9019DABS / DMX8019DABS / DMX8019S)

- 1) Lepas aksesoris ⑦ ke unit.



Pemasangan antena Radio Digital (DDX9019DABS / DMX8019DABS)

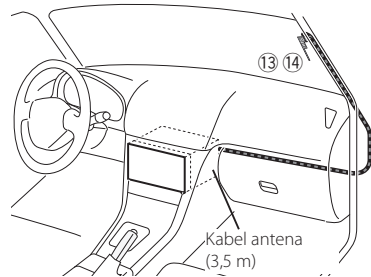
⚠HATI-HATI

- Antena film ini khusus untuk digunakan di dalam kendaraan.
- Jangan memasangnya di lokasi berikut:
 - Di tempat yang dapat menghalangi pandangan pengemudi
 - Di tempat yang dapat mengganggu pengoperasian perangkat keselamatan seperti kantung udara
 - Pada permukaan kaca yang bergerak seperti pintu belakang

- Di samping kendaraan (misalnya pintu, jendela samping-depan)
- Di jendela belakang
- Kekuatan sinyal akan menurun di lokasi berikut:
 - Pada kaca yang memantulkan cahaya inframerah atau tempat yang tertutup oleh film kaca jenis cermin
 - Tempat sinyal mengalami tumpang tindih dengan antena (pola) radio asli
 - Tempat sinyal mengalami tumpang tindih dengan kabel pemanas jendela
 - Bila kaca yang menghalangi sinyal radio (misalnya, kaca yang memantulkan cahaya inframerah, kaca isolasi termal) digunakan
- Penerimaan yang buruk dapat terjadi:
 - Akibat kebisingan ketika wiper kaca depan, AC, atau motor dihidupkan
 - Tergantung lokasi stasiun siaran dalam kaitannya dengan (antena) kendaraan
- Lap minyak dan kotoran dari permukaan perekatan sampai benar-benar bersih menggunakan alat pembersih yang disertakan (aksesori ⑫).
- Jangan menekuk atau merusak antena film (aksesori ⑬).
- Bisa saja tidak memungkinkan untuk dipasang pada beberapa jenis kendaraan.
- Periksa jalur kabel antena film (aksesori ⑬) dan (aksesori ⑭) sebelum merekatkan.

● Gambaran sekilas pemasangan

Antena harus dipasang di sisi penumpang untuk keselamatan.

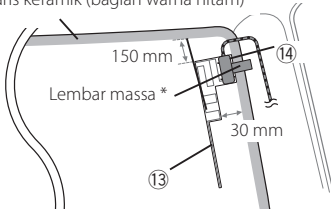


● Menentukan lokasi pemasangan antena

- Arah antena film (aksesori ⑬) berubah tergantung pada apakah antena film dipasang di sisi kanan atau kiri.
- Pastikan untuk memeriksa lokasi pemasangan antena film (aksesori ⑬) sebelum memasang. Antena film tidak dapat dilekatkan ulang.
- Pasang antena dengan jarak minimal 100 mm dari antena lainnya.
- Jangan menempelkan unit amplifier (aksesori ⑭) ke garis keramik (bagian hitam) di sekitar kaca depan, karena tidak akan menempel dengan baik.

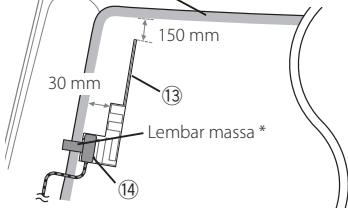
Saat memasang antenna di sisi kanan

Garis keramik (bagian warna hitam)



Saat memasang antenna di sisi kiri

Garis keramik (bagian warna hitam)



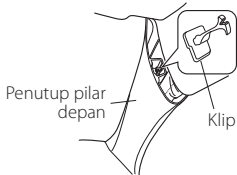
CATATAN

- *Tempat lembar arde Amplifier (aksesori 14) dapat direkatkan pada bagian logam di pilar depan.

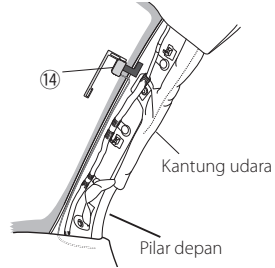
⚠HATI-HATI

Saat memasang kabel antenna di dalam pilar depan yang terdapat kantung udara

- Penutup pilar depan dikencangkan dengan klip khusus yang mungkin perlu diganti bila penutup pilar depan dilepas. Hubungi dealer kendaraan Anda untuk perincian tentang mengganti penutup pilar depan dan ketersediaan suku cadang.

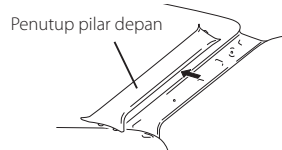


- Pasang unit amplifier (aksesori 14) di atas kantung udara sehingga antenna dan kantung udara tidak terhalang.

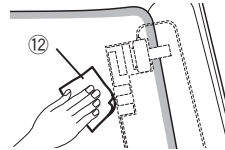


● Menentukan lokasi pemasangan antenna

- 1) Lepaskan penutup pilar depan mobil Anda.

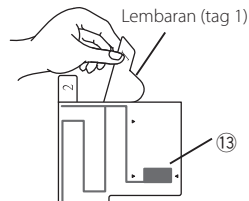


- 2) Bersihkan kaca depan dengan alat pembersih yang disediakan (aksesori 12).



- Tunggu sampai permukaan kaca benar-benar kering sebelum direkatkan.
- Jika permukaan kaca dingin, seperti selama musim dingin, hangatkan dengan antibeku atau pengering.

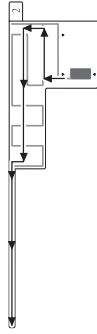
- 3) Lepaskan lembar pertama (tag 1) antenna film (aksesori 13) secara horizontal dan rekatkan antenna pada kaca depan.



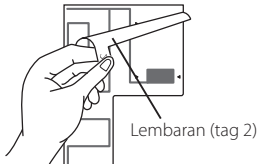
- Jangan menyentuh permukaan yang akan direkatkan (sisi perekat) pada antenna film (aksesori 13).

Koneksi/Pemasangan

- 4) Gosok antenna film (aksesori 13) dengan lembut sesuai arah panah yang ditunjukkan di bawah untuk menempelkannya dengan kuat pada kaca depan.

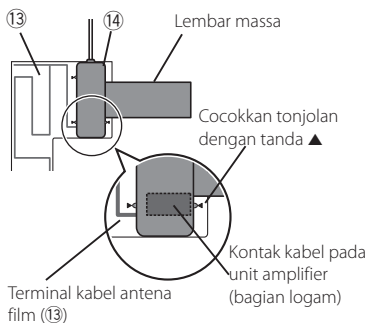


- 5) Lepaskan lembar kedua (tag 2) antenna film (aksesori 13) secara vertikal.

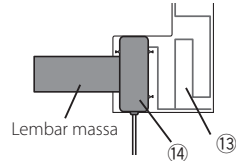


- 6) Cocokkan tonjolan unit amplifier (aksesori 14) dengan tanda ◀ pada antenna film (aksesori 13) dan tempelkan amplifier. Jangan menyentuh terminal kabel atau sisi perekat unit amplifier (-).

Saat memasang antenna di sisi kanan

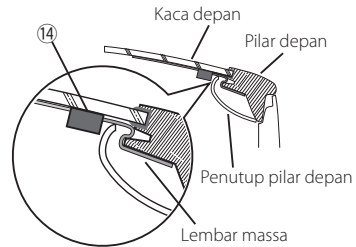


Saat memasang antenna di sisi kiri



- 7) Lepaskan film yang menutupi lembar arde, lalu tempelkan lembar arde ke bagian logam pada kendaraan.

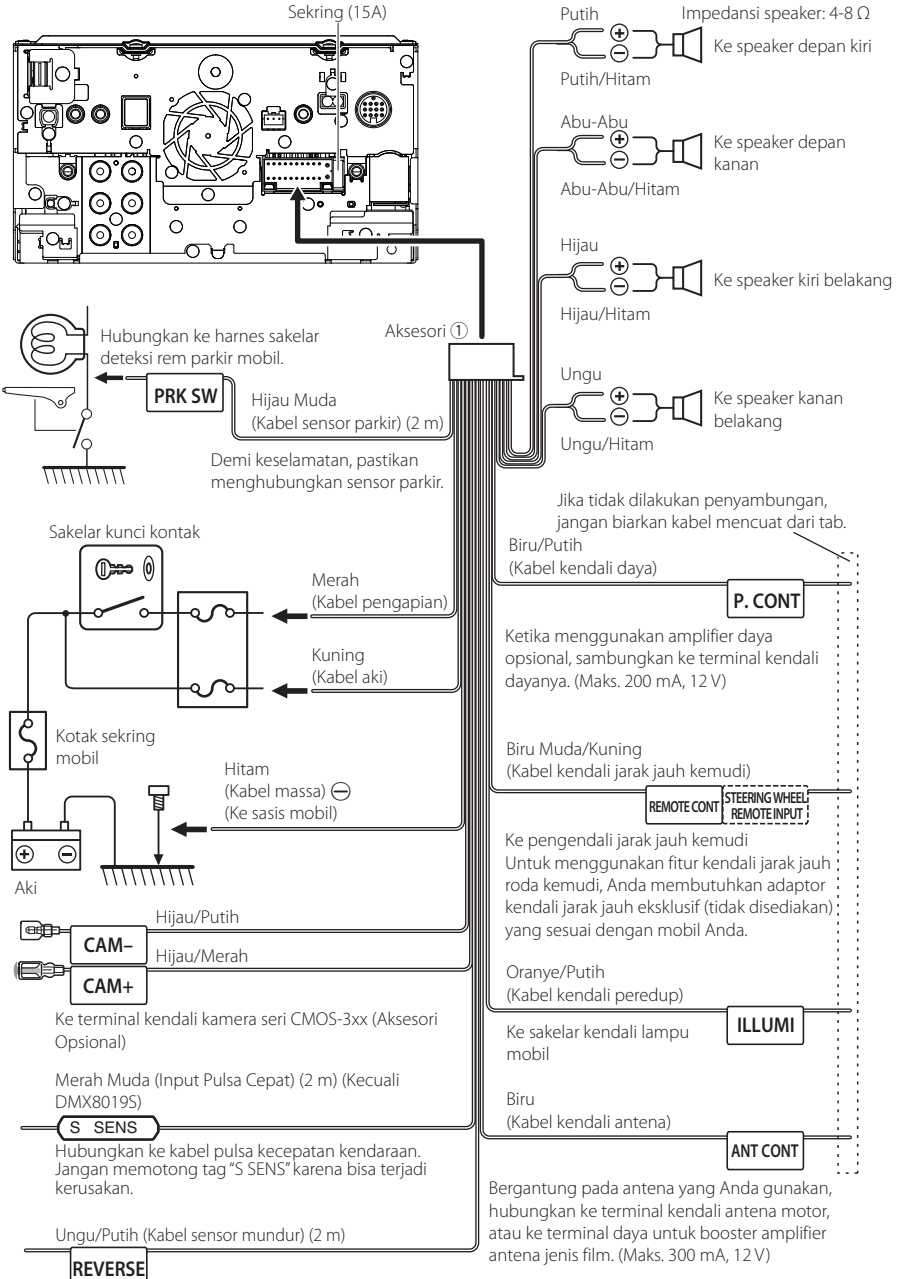
Sisakan ruang yang cukup untuk lembar massa agar tidak menghalangi bagian interior (penutup pilar depan). Di samping itu, berhati-hatilah jangan sampai bagian interior menghalangi unit amplifier (aksesori 14).



- 8) Hubungkan kabel antenna. Gunakan penjepit kabel (aksesori 11) untuk mengencangkan kabel antenna ke pilar di beberapa tempat.
- 9) Pasang kembali penutup pilar depan.
- 10) Pastikan jangan sampai merusak lembar massa dan unit amplifier (aksesori 14) saat memasang kembali pilar.
- 11) Hubungkan unit amplifier (aksesori 14) ke terminal input DAB di bagian belakang unit.
- 12) Atur **Antenna Power** ke **ON (H.47)**

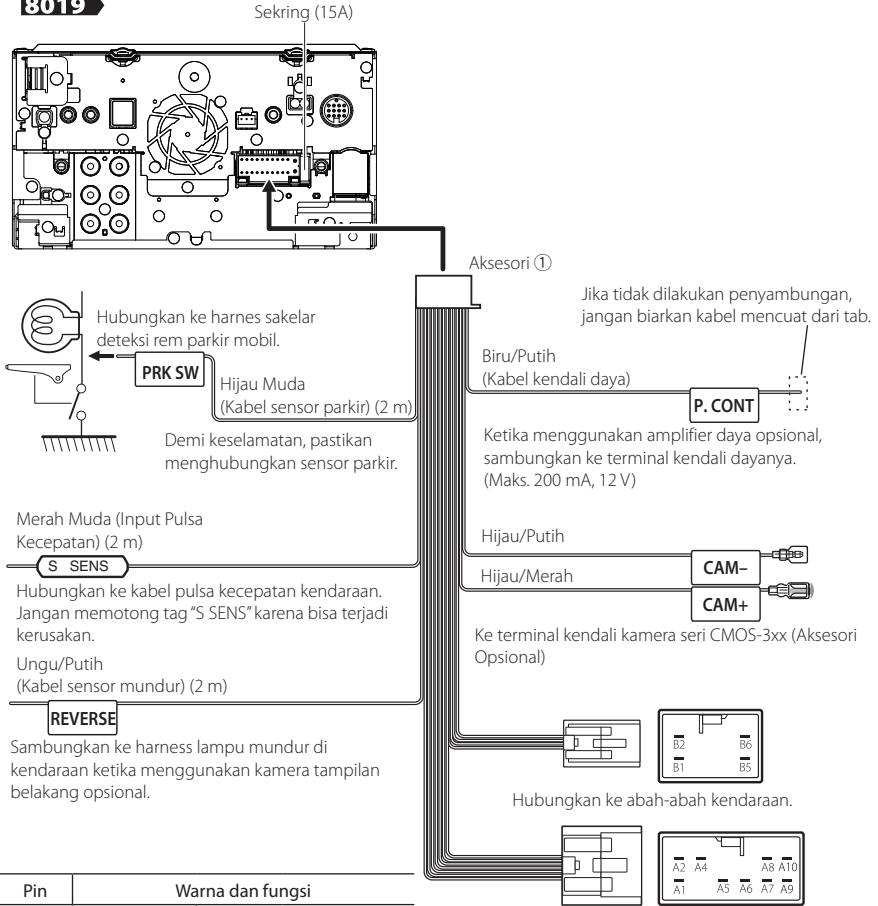
Menyambungkan kabel ke terminal

Model untuk Indonesia / 9019 / 8019



Sambungkan ke harness lampu mundur di kendaraan ketika menggunakan kamera tampilan belakang opsional.

● Kecuali model untuk Indonesia, 2019, 8019

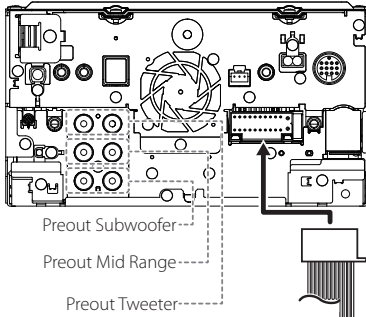


Pin	Warna dan fungsi	
A1	Oranye/Putih	Dimmer/ Suram
A2	Kuning	Aki
A4	Merah	Pengapian (ACC)
A5	Biru ^[1]	Kendali antena
A6	Hitam	Koneksi Bumi (massa)
A8/A7	Putih (+)/Putih/Hitam (-)	Kiri Depan
A10/A9	Abu-Abu (+)/ Abu-abu/Hitam (-)	Kanan Depan
B2/B1	Hijau(+)/Hijau/Hitam (-)	Kiri Belakang
B6/B5	Ungu(+)/Ungu/Hitam (-)	Kanan Belakang

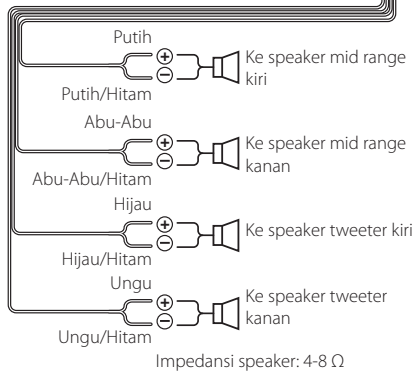
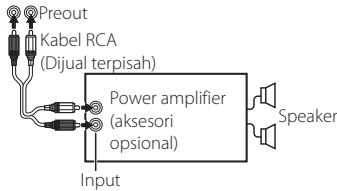
*Impedansi Speaker: 4-8 Ω

[1] Maks. 300 mA, 12 V

Pengaturan sistem speaker 3-arah



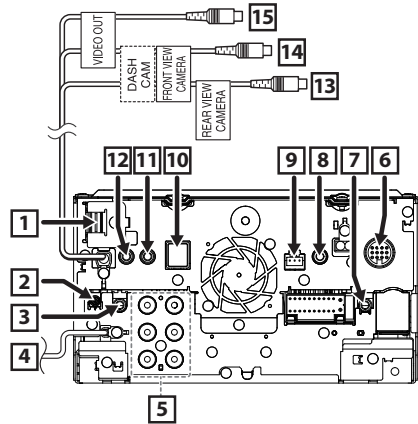
Ketika menghubungkan ke amplifier eksternal, hubungkan kabel massa ke sasis mobil supaya unit tidak rusak.



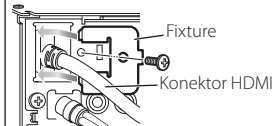
CATATAN

- Untuk pengaturan sistem speaker, lihat **Pengaturan sistem speaker 3-arah (H.73)**.
- Untuk pengaturan speaker dan crossover, lihat **Pengaturan speaker/X'over (H.74)**.
- Untuk cara menghubungkan kabel speaker ke terminal selain daripada terminal speaker dan terminal Preout, lihat **Menghubungkan sistem dan komponen eksternal (H.93)** dan **Menyambungkan kabel ke terminal (H.91)**.

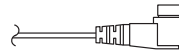
Menghubungkan sistem dan komponen eksternal



- 1 Input HDMI (Kecuali DMX8019S)
Gunakan kabel HDMI KCA-HD100 (aksesori opsional).
Saat Anda menghubungkan kabel ke terminal HDMI, lepaskan fixture ini. Setelah menghubungkan kabel, pasang kembali fixture.



- 2 Aksesori 14: Antena DAB (Khusus DDX9019DABS / DMX8019DABS)



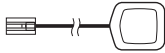
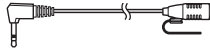
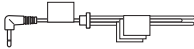

- 3 Output Audio AV (lubang mini ø3,5)

- 4 Input antena FM/AM

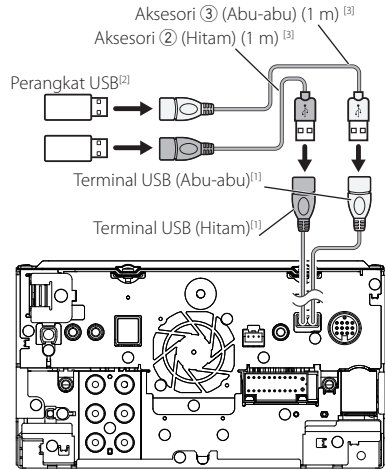


- 5 Ketika menghubungkan ke amplifier eksternal, hubungkan kabel massa ke sasis mobil supaya unit tidak rusak.



- 6** Antarmuka navigasi eksternal (Kecuali model untuk Indonesia dan DMX8019DABS) Hubungkan unit navigasi KNA-G630 (aksesori opsional).
- 7** Output kendali jarak jauh TV tuner
- 8** Soket ini menerima AV-IN (CA-C3AV; Aksesori Opsional) atau Input Kamera Pandangan Samping (Kiri atau Kanan). Untuk informasi selengkapnya, lihat **Untuk mengatur pengaturan penetapan kamera (H.61)**.
- 9** Antarmuka kamera dasbor Hubungkan Kamera Dasbor DRV-N520 (aksesori opsional). **(H.96)**
- 10** Aksesori ⑧: Antena GPS Gunakan antena GPS yang disediakan. Menggunakan antena GPS selain dari yang disediakan dapat menyebabkan penurunan akurasi pemosisian.
- 
- 11** Aksesori ④: Mikrofon Bluetooth
- 
- 12** Aksesori ⑩: Kabel kendali jarak jauh kemudi Hubungkan ke kabel kendali jarak jauh kemudi kendaraan. Hubungi dealer KENWOOD Anda untuk perinciannya. Model untuk Indonesia, **9019**, **8019** :
- 
- Kecuali model untuk Indonesia, **9019**, **8019** :
- 
- | Pin | Warna dan fungsi | |
|-----|------------------|---------|
| C21 | Hijau muda/Merah | Input 1 |
| C22 | Ungu/Merah | Input 2 |
| C23 | Abu-abu/Merah | Massa |
- 13** Input kamera pandangan belakang (Kuning)
- 14** Input kamera pandangan depan/Kamera dasbor (Kuning)
- 15** Output video (Kuning)

Menghubungkan perangkat USB



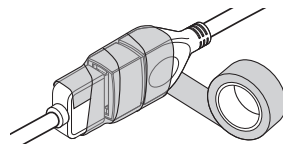
^[1] Arus satu daya maksimum USB : DC 5 V \equiv 1,5 A

^[2] Dijual terpisah

^[3] Lihat **Mengamankan kabel ekstensi USB (H.94)**.

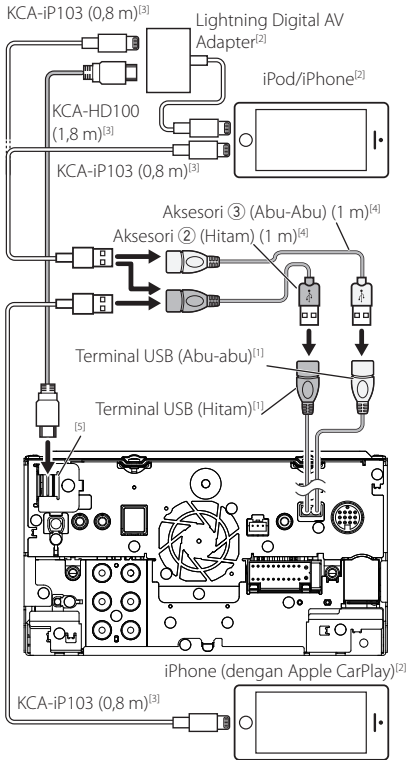
Mengamankan kabel ekstensi USB

Kencangkan kabel ekstensi USB dengan isolasi atau yang sejenis sehingga konektor tidak terlepas.



Menghubungkan iPod/iPhone

Konektor Lightning



^[1] Arus satu daya maksimum USB :
DC 5 V = 1,5 A

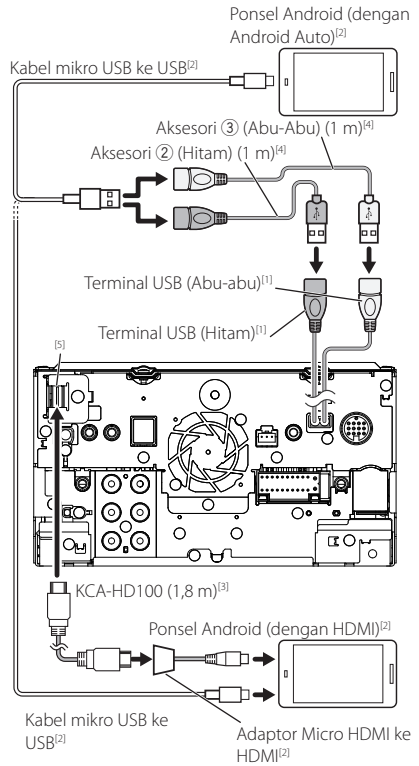
^[2] Dijual terpisah

^[3] Aksesori opsional

^[4] Lihat **Mengamankan kabel ekstensi USB (H.94)**.

^[5] Kecuali DMX8019S

Menghubungkan ponsel cerdas Android



^[1] Arus satu daya maksimum USB :
DC 5 V = 1,5 A

^[2] Dijual terpisah

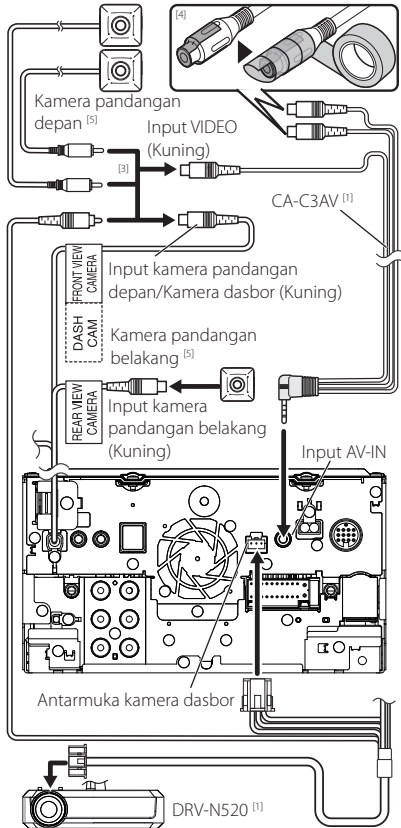
^[3] Aksesori opsional

^[4] Lihat **Mengamankan kabel ekstensi USB (H.94)**.

^[5] Kecuali DMX8019S

Menghubungkan kamera

Kamera Pandangan Samping Kiri dan
Kamera Pandangan Samping Kanan ^[2]



^[1] Aksesori opsional

^[2] Dijual terpisah

^[3] Hingga 2 kamera dari Kamera dasbor, Kamera pandangan depan, Kamera Pandangan Samping Kiri dan Kamera Pandangan Samping Kanan dapat dihubungkan. Untuk informasi selengkapnya, lihat **Pengaturan Penetapan Kamera (H.61)**.

^[4] Isolasi terminal input audio CA-C3AV (Aksesori Opsional) saat menghubungkan ke Kamera.

^[5] Seri CMOS-3xx (Aksesori Opsional) atau kamera yang tersedia secara komersial.

Pemecahan masalah

Masalah dan Solusi

Jika terjadi kesalahan, pertama-tama periksa tabel berikut untuk kemungkinan masalah.

CATATAN

- Sebagian fungsi unit ini dapat dimatikan oleh beberapa pengaturan yang dibuat pada unit ini.
- Apa yang sepertinya kesalahan fungsi pada unit ini mungkin hanya hasil dari sedikit kesalahan operasi atau pengkabelan.

Tentang pengaturan

- **Tidak dapat mengatur subwoofer.**
- **Tidak dapat mengatur fase subwoofer.**
- **Tidak ada output dari subwoofer.**
- **Tidak dapat mengatur filter low pass.**
- **Tidak dapat mengatur filter high pass.**

Subwoofer tidak dihidupkan.

- Hidupkan subwoofer. Lihat *Pengaturan speaker/X'over (H.74)*.

Fungsi zona ganda diaktifkan.

- Matikan fungsi zona ganda. Lihat *Kendali Zona (H.78)*.

- **Tidak dapat memilih tujuan output dari subsumber itu pada zona ganda.**
- **Tidak dapat menyesuaikan volume speaker belakang.**

Fungsi zona ganda dinonaktifkan.

- Menghidupkan fungsi zona ganda. Lihat *Kendali Zona (H.78)*.

- **Tidak dapat mengatur equalizer.**
- **Tidak dapat mengatur jaringan crossover.**

Fungsi zona ganda diaktifkan.

- Matikan fungsi zona ganda. Lihat *Kendali Zona (H.78)*.

Tentang operasi audio

Penerimaan radio buruk.

Antena mobil tidak dijulurkan.

- Tarik keluar antena sepenuhnya.

Kabel kendali antena tidak tersambung.

- Sambungkan kabel dengan benar. Lihat *Menghubungkan sistem dan komponen eksternal (H.93)*.

Tidak dapat memilih folder.

Fungsi pemutaran acak diaktifkan.

- Matikan fungsi acak.

Tidak dapat mengulang pemutaran selama pemutaran VCD.

Fungsi PBC diaktifkan.

- Matikan fungsi PBC.

Disk yang ditetapkan tidak diputar, tetapi yang lain yang diputar.

Disk kotor.

- Bersihkan disk. Lihat *Kehati-hatian ketika menangani disk (H.4)*.

Disk tergores parah.

- Coba disk yang lain.

Suara melompat ketika file audio diputar.

Disk tergores atau kotor.

- Bersihkan disk. Lihat *Kehati-hatian ketika menangani disk (H.4)*.

Kondisi perekaman buruk.

- Rekam lagi file itu atau gunakan disk lain.

Lainnya

Nada Sensor Sentuh tidak bersuara.

Jack preout sedang digunakan.

- Nada Sensor Sentuh tidak dapat dikeluarkan dari jack preout.

Pesan Kesalahan

Ketika gagal untuk mengoperasikan unit dengan benar, penyebab kesalahan ditampilkan sebagai pesan pada layar.

There is an error in the speaker wiring.

Please check the connections./

Ada kesalahan di instalasi kabel penguat suara.

Silahkan cek koneksinya.

Sirkuit pelindung diaktifkan karena kabel speaker korslet atau bersentuhan dengan sasis mobil.

- Hubungkan atau beri isolasi pada kabel speaker sebagaimana mestinya, lalu matikan dan hidupkan kembali.

Hot Error/

Galat Panas

Ketika suhu internal di dalam unit mencapai 60°C atau lebih, sirkuit pelindung diaktifkan dan Anda tidak dapat mengoperasikan unit itu.

- Gunakan lagi unit setelah mengurangi suhu unit.

Mecha Error/

Galat Meka

Pemutar disk mengalami kesalahan fungsi.

- Keluarkan disk dan coba masukkan lagi. Hubungi dealer KENWOOD jika indikator ini terus berkedip atau disk tidak dapat dikeluarkan.

Pemecahan masalah

Disc Error/

Galat Disk

Disk yang tidak dapat diputar dimasukkan.

- Mengganti disk. Lihat **Media dan File yang Dapat Diputar (H.99)**.

Read Error/

Galat Baca

Disk kotor.

- Bersihkan disk. Lihat **Kehati-hatian ketika menangani disk (H.4)**.

Disk terbalik.

- Masukkan disk dengan label menghadap atas.

Region Code Error/

Galat Kode Kawasan

Disk yang ingin diputar memiliki kode kawasan yang tidak dapat diputar dengan unit ini.

- Lihat **Kode Kawasan di Dunia (H.101)** atau coba disk lain.

Error 07–67/

Galat 07–67

Unit ini tidak beroperasi dengan benar dikarenakan beberapa alasan atau hal lain.

- Matikan daya dan nyalakan ulang. Jika pesan “Error 07–67” tidak ditampilkan, hubungi dealer KENWOOD terdekat.

No Device/

Tidak ada Perangkat (Perangkat USB)

Perangkat USB dipilih sebagai sumber walaupun tidak ada perangkat USB yang tersambung.

- Ubah sumber menjadi sumber apa saja selain USB/iPod. Sambungkan perangkat USB, dan ubah sumber ke USB lagi.

Disconnected/

Terputus

(iPod, pemutar audio Bluetooth)

Pemutar audio iPod/Bluetooth dipilih sebagai sumber walaupun tidak ada pemutar audio iPod/Bluetooth yang tersambung.

- Ubah sumber menjadi sumber apa saja selain iPod/Bluetooth. Sambungkan pemutar audio iPod/Bluetooth dan ubah sumber menjadi iPod/Bluetooth lagi.

No Media File/

Tidak ada File Media

Perangkat USB yang tersambung tidak memuat file audio yang dapat diputar. Media yang diputar tidak memiliki rekaman data yang dapat diputar unit.

- Lihat **Media dan File yang Dapat Diputar (H.99)** dan coba perangkat USB lain.

USB device over current status detected./

Status kelebihan arus terdeteksi pada perangkat USB

Perangkat USB yang tersambung memiliki peringkat kapasitas lebih tinggi dibanding batas yang diizinkan.

- Periksa Perangkat USB. Masalah mungkin terjadi pada perangkat USB yang tersambung.
- Ubah sumber menjadi sumber apa saja selain USB. Cabut perangkat USB.

Apple CarPlay

The speed sensor must be connected to use Apple CarPlay wirelessly. Please verify the proper connections or plug in by USB to use Apple CarPlay.

Pulsa kecepatan tidak terdeteksi bila Apple CarPlay dioperasikan dengan menghubungkannya secara nirkabel atau bila iPhone yang kompatibel dengan Apple CarPlay nirkabel terdaftar di **Apple CarPlay Device List**.

- Periksa koneksi pulsa kecepatan atau colokkan melalui USB untuk menggunakan Apple CarPlay.

The GPS antenna must be connected to use Apple CarPlay wirelessly. Please verify the proper connections or plug in by USB to use Apple CarPlay.

Antena GPS tidak terhubung bila Apple CarPlay dioperasikan dengan menghubungkannya secara nirkabel atau bila iPhone yang kompatibel dengan Apple CarPlay nirkabel terdaftar di **Apple CarPlay Device List**.

- Periksa koneksi antena GPS atau colokkan melalui USB untuk menggunakan Apple CarPlay.

The speed sensor and the GPS antenna must be connected to use Apple CarPlay wirelessly. Please verify the proper connections or plug in by USB to use Apple CarPlay.

Pulsa kecepatan tidak terdeteksi dan antena GPS tidak terhubung bila Apple CarPlay dioperasikan dengan menghubungkannya secara nirkabel atau bila iPhone yang kompatibel dengan Apple CarPlay nirkabel terdaftar di **Apple CarPlay Device List**.

- Periksa koneksi pulsa kecepatan dan antena GPS atau colokkan melalui USB untuk menggunakan Apple CarPlay.

Lampiran

Media dan File yang Dapat Diputar

Anda dapat memutar berbagai jenis media dan file di unit ini.

Daftar disk yang dapat diputar (WS / 9019)

Tipe disk/Standar		Dukungan	Komentar
DVD	DVD Video	○	
	DVD Audio	×	
	DVD-VR	×	
	DVD-R*1	○	• Pemutaran MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/Vorbis/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4/H.264/WMV/MKV • Pemutaran multi-border/multisession (Pemutaran bergantung pada kondisi penulisan)
	DVD-RW	○	
	DVD+R	○	
	DVD+RW	○	
	DVD-R DL (Dual layer)	○	Khusus format video
	DVD+R DL (Double layer)	○	
DVD-RAM	×		
CD	CD Musik*1	○	
	CD-ROM	○	• Pemutaran MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/Vorbis
	CD-R	○	• Multisession didukung.
	CD-RW	○	• Penulisan paket tidak didukung.
	DTS-CD	×	
	Video CD (VCD)	○	
	Super video CD	×	
	Photo CD	×	
	CD-EXTRA	△	Hanya sesi CD musik dapat diputar.
	HDCD	△	Kualitas suara CD musik normal
	CCCD	×	
Lainnya	Dualdisc	×	
	Super audio CD	△	Hanya CD layer dapat diputar.

○ : Pemutaran dimungkinkan.

△ : Pemutaran dimungkinkan sebagian.

× : Pemutaran tidak dimungkinkan.

*1 Tidak kompatibel dengan disk 8 cm (3 inch).

■ Penggunaan DualDisc

Ketika memutar "DualDisc" pada unit ini, permukaan disk yang tidak diputar mungkin tergores ketika disk dimasukkan atau dikeluarkan. Karena permukaan CD musik tidak sesuai dengan standar CD, pemutaran tidak dapat dilakukan.

(Suatu "DualDisc" adalah suatu disk dengan satu permukaan yang memuat sinyal standar DVD dan permukaan lain memuat sinyal CD musik.)

■ Tentang format disk

Format disk harus salah satu dari berikut ini.

- ISO 9660 Level 1, 2
- Joliet
- Romeo
- Long file name

Tentang file

File audio, video, dan gambar berikut didukung.

File audio yang dapat diputar

	Format	Laju bit	Frekuensi pencuplikan	Hitungan bit
AAC-LC (.m4a)	MPEG-2/MPEG-4 AAC LC HE-AAC(V1,V2)	8 – 320 kbps, VBR	16 – 48 kHz	16 bit
MP3 (.mp3)	MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer 3	8 – 320 kbps, VBR	16 – 48 kHz	16 bit
WMA (.wma)	Windows Media Audio Profil L3 Standar (Versi 7, 8, 9)	8 – 320 kbps	16 – 48 kHz	16 bit
Linear PCM (WAVE) (.wav)	Format Audio bentuk gelombang RIFF	–	16 – 48 kHz (Disk), 16 – 192 kHz (USB)	16 bit/24 bit
FLAC (.flac)	flac	–	16 – 48 kHz (Disk), 16 – 192 kHz (USB)	16 bit/24 bit
Vorbis (.ogg)	vorbis	–	16 – 48 kHz	16 bit

- Jika musik dari CD normal dan sistem pemutaran lain direkam pada disk yang sama, hanya sistem pemutaran yang direkam pada pengaturan pertama diputar.
- File WMA dan AAC yang dicakup oleh DRM tidak dapat diputar.
- Walaupun file audio sesuai dengan standar yang tertera di atas, pemutaran dapat tidak dilakukan bergantung pada tipe atau kondisi media atau perangkat.
- Unit ini mendukung pemutara file High-Resolution Audio. Sistem audio mobil disarankan dikonfigurasi dengan produk yang kompatibel dengan High-Resolution Audio dari pemutar hingga speaker untuk menikmati suara berkualitas tinggi.

File Video yang Dapat Diterima

	Profil	Ukuran gambar maks.	Laju bit maks.	Format audio
MPEG-1 (.mpg, .mpeg)	–	352 × 240, 352 × 288	1,5 Mbps	MPEG Audio Layer 2
MPEG-2 (.mpg, .mpeg)	MP@ML	720 × 480, 720 × 576	8 Mbps	MPEG Audio Layer 2
H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .m4v, .avi, .flv, .f4v)	Profil Batas Dasar, Profil Utama	1.920 × 1.080 (30 fps)	8 Mbps	MP3, AAC
MPEG-4 (.mp4, .avi)	Profil Sederhana Tingkat Lanjut	1.920 × 1.080 (30 fps)	8 Mbps	MP3, AAC
WMV (.wmv)	Profil Utama	1.920 × 1.080 (30 fps)	8 Mbps	WMA
MKV (.mkv)	Format Video mengikuti H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-4, WMV			MP3, AAC, WMA, Vorbis, FLAC

- Unit ini hanya dapat memutar file yang berukuran kurang dari 4 GB.

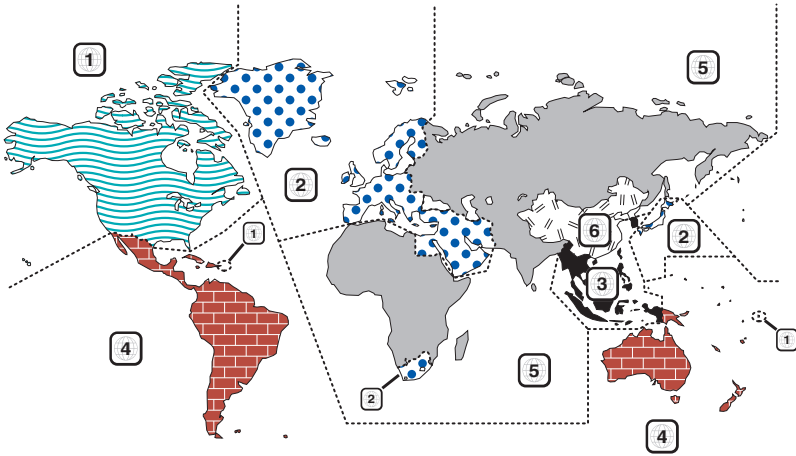
Batasan struktur file dan folder

	Media disk	Perangkat USB
Jumlah maksimum lapisan folder	8	8
Jumlah file maksimum (per folder)	999	999
Jumlah folder maksimum (per folder)	5000	9999
Jumlah folder maksimum (per perangkat)	5000	Tidak terbatas

- Anda dapat memasukkan nama folder dan nama file dengan 254 (untuk Disk)/255 (untuk USB) karakter byte tunggal atau kurang.
- File di dalam folder yang namanya diawali dengan titik (.) tidak bisa dipasang.

Kode Kawasan di Dunia

Pemutar DVD diberi kode kawasan sesuai dengan negara atau area tempatnya dipasarkan, seperti pada peta berikut.



■ Tanda disk DVD



Mengindikasikan nomor kawasan. Disk dengan tanda ini dapat diputar dengan pemutar DVD apa saja.



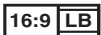
Mengindikasikan jumlah bahasa audio yang direkam. Hingga 8 bahasa dapat direkam dalam suatu film. Anda dapat memilih bahasa favorit.



Mengindikasikan jumlah bahasa teks bawah yang direkam. Hingga 32 bahasa dapat direkam.



Jika suatu disk DVD memiliki adegan yang diambil dari beragam sudut, Anda dapat memilih sudut favorit.



Mengindikasikan tipe layar untuk gambar itu. Tanda di kiri mengindikasikan bahwa gambar layar lebar (16:9) ditampilkan pada layar TV standar (4:3) dengan pita hitam pada bagian atas dan bawa layar (kotak surat).

■ Tanda peraturan operasi

Dengan DVD ini, beberapa fungsi unit ini seperti fungsi pemutaran dapat dibatasi bergantung lokasi tempat DVD diputar. Dalam kasus ini, tanda berikut akan ditampilkan di layar. Untuk informasi lain, baca manual disk.



■ Disk dengan periode penggunaan terbatas

Jangan biarkan disk dengan periode penggunaan terbatas ada di dalam unit ini. Jika Anda memuat disk yang sudah kedaluwarsa, Anda tidak dapat mengeluarkannya dari dalam unit ini.

Kode Bahasa DVD

Kode	Language/ Bahasa
aa	Afar
ab	Abkhazian
af	Afrikaan
am	Amhar
ar	Arab
as	Assam
ay	Aymara
az	Azerbaijan
ba	Bashkir
be	Belarusia
bg	Bulgaria
bh	Bihari
bi	Bislama
bn	Bengali, Bangla
bo	Tibet
br	Breton
ca	Catala
co	Corsica
cs	Ceko
cy	Welsh
da	Denmark
de	Jerman
dz	Bhutan
el	Yunani
en	Inggris
eo	Esperanto
es	Spanyol
et	Estonia
eu	Basque
fa	Persia
fi	Finlandia
fj	Fiji
fo	Faroe
fr	Prancis
fy	Frisian
ga	Irlandia
gd	Gaelik Skotlandia
gl	Galisia
gn	Guarani
gu	Gujarat
ha	Hausa
he	Yahudi
hi	Hindi
hr	Kroasia
hu	Hungaria
hy	Armenia

Kode	Language/ Bahasa
ia	Interlingua
ie	Interlingue
ik	Inupiak
id	Indonesia
is	Islandia
it	Italia
ja	Jepang
jav	Jawa
ka	Georgia
kk	Kazakhtan
kl	Greenland
km	Kamboja
kn	Kannada
ko	Korea
ks	Kashmir
ku	Kurdi
ky	Kirghiztan
la	Latin
lb	Luksemburg
ln	Lingala
lo	Laos
lt	Lituania
lv	Latvia, Lettish
mg	Malagasi
mi	Maori
mk	Makedonia
ml	Malayalam
mn	Mongolia
mo	Moldavia
mr	Marathi
ms	Melayu
mt	Maltese
my	Burma
na	Nauru
ne	Nepal
nl	Belanda
no	Norwegia
oc	Occitan
om	(Afan) Oromo
or	Oriya
pa	Punjab
pl	Polandia
ps	Pashto, Pushto
pt	Portugis
qu	Ketchua
rm	Rhaeto-Romance

Kode	Language/ Bahasa
rn	Kirundi
ro	Rumania
ru	Rusia
rw	Kinyarwanda
sa	Sanskerta
sd	Sindhi
sg	Sangho
sh	Serbia-Kroasia
si	Sinhala
sk	Slovak
sl	Slovenia
sm	Samoa
sn	Shona
so	Somali
sq	Albania
sr	Serbia
ss	Siswati
st	Sesotho
su	Sunda
sv	Swedia
sw	Swahili
ta	Tamil
te	Telugu
tg	Tajik
th	Thai
ti	Tigrinya
tk	Turkmen
tl	Tagalog
tn	Setswana
to	Tonga
tr	Turki
ts	Tsonga
tt	Tatar
tw	Twi
uk	Ukraina
ur	Urdu
uz	Uzbekistan
vi	Vietnam
vo	Volapuk
wo	Wolof
xh	Xhosa
yo	Yoruba
zh	Mandarin
zu	Zulu

Spesifikasi

■ Bagian monitor

Ukuran Gambar

DDX919WS / DDX919WSM / DDX9019DABS /
DDX9019S / DDX9019SM
: lebar 6,75 inci (diagonal)
: 152,1 mm (L) x 79,5 mm (T)
5-63/64 x 3-1/8 inci
DMX8019DABS / DMX8019S
: lebar 6,95 inci (diagonal)
: 156,6 mm (L) x 81,6 mm (T)
6-3/16 x 3-3/16 inci

Sistem Tampilan

DDX919WS / DDX919WSM / DDX9019DABS /
DDX9019S / DDX9019SM
: Panel AAS LCD
DMX8019DABS / DMX8019S
: Panel TN LCD

Sistem Drive

: Sistem matriks aktif TFT

Jumlah Pikel

DDX919WS / DDX919WSM / DDX9019DABS /
DDX9019S / DDX9019SM
: 2.764.800 (1.280 H x 720 V x RGB)
DMX8019DABS / DMX8019S
: 1.152.000 (800H x 480V x RGB)

Piksel Efektif

: 99,99 %

Pengaturan Piksel

: Pengaturan berstrip RGB

Pencahaya Belakang

: LED

■ Bagian pemutar DVD

(DDX919WS / DDX919WSM /
DDX9019DABS / DDX9019S /
DDX9019SM)

Konverter D/A

: 24 bit/32 bit

Dekoder Audio

: Linear PCM/Dolby Audio/MP3/WMA/AAC/WAV/
FLAC/Vorbis

Dekoder Video

: MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4/WMV/H.264/MKV

Wow & Flutter

: Di Bawah Batas Dapat Diukur

Respons Frekuensi

- 96 kHz : 20 – 44.000 Hz
- 48 kHz : 20 – 20.000 Hz
- 44,1 kHz : 20 – 20.000 Hz

Distorasi Harmonis Total

: 0,010 % (1 kHz)

Rasio S/N (dB)

: 90,5 dB (DVD-Video 96 kHz)

Rentang Dinamis

: 89 dB (DVD-Video 96 kHz)

Format Disk

: DVD-Video/ VIDEO-CD/ CD-DA

Jumlah Bit Kuantifikasi

: 16 bit/20 bit/24 bit

■ Bagian antarmuka USB

Standar USB

: USB 2.0 High Speed

Sistem File

: FAT16, FAT32, exFAT, NTFS

Arus Catu Daya Maksimum

: DC 5 V \pm 1,5 A x 2

Konverter D/A

: 24 bit/32 bit

Dekoder Audio

: MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/Vorbis

Dekoder Video

: MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4/WMV/H.264/MKV

Respons Frekuensi (DMX8019DABS / DMX8019S)

- 192 kHz : 20 – 88.000 Hz
- 96 kHz : 20 – 44.000 Hz
- 48 kHz : 20 – 20.000 Hz
- 44,1 kHz : 20 – 20.000 Hz

Distorasi Harmonis Total (DMX8019DABS / DMX8019S)

: 0,0001 % (1 kHz)

Rasio S/N (dB) (DMX8019DABS / DMX8019S)

: 98,5 dB

Rentang Dinamis (DMX8019DABS / DMX8019S)

: 89 dB

■ Bagian Wireless Mirroring (Kecuali DMX8019S)

Mode

: Kelebu

Perlindungan hak cipta

: HDCP2.2

Kendali Sentuh

: UIBC

■ Bagian Wi-Fi

(Kecuali DMX8019S)

Standar IEEE

DDX919WS / DDX9019DABS / DDX9019S /
DMX8019DABS
: 802.11 a/b/g/n/ac
DDX919WSM / DDX9019SM
: 802.11 b/g/n

Jangkauan Frekuensi

DDX919WS / DDX9019DABS / DDX9019S /
DMX8019DABS
: Dual Band (2,4 GHz/5 GHz)
DDX919WSM / DDX9019SM
: 2,4 GHz

Lampiran

Saluran-saluran

DDX919WS / DDX9019DABS / DDX9019S /
DMX8019DABS
: Otomatis (1-11ch) / Otomatis (149,153,157,161ch)
DDX919WSM / DDX9019S
: Otomatis (1-11ch)

Laju transfer (MAX)

DDX919WS / DDX9019DABS / DDX9019S /
DMX8019DABS
Di luar wilayah Indonesia : 11a: 54 Mbps /
11b: 11 Mbps /
11g: 54 Mbps /
11n: 300 Mbps /
11ac: 867 Mbps
Untuk wilayah penjualan Indonesia : 11a: 54 Mbps /
11b: 11 Mbps /
11g: 54 Mbps /
11n: 144 Mbps /
11ac: 144 Mbps

DDX919WSM / DDX9019S
: 11b: 11 Mbps / 11g: 54 Mbps / 11n: 72,2 Mbps

Daya Output (MAKS)

2,4 GHz/SISO
: 11b: 14 dBm ± 2 dB / 11g: 13 dBm ± 2 dB /
11n (20 MHz): 12 dBm ± 2 dB

5 GHz/SISO
(DDX919WS / DDX9019DABS / DDX9019S /
DMX8019DABS)
: 11a: 9 dBm ± 2 dB /
11n (20 MHz)/11ac (20 MHz): 9 dBm ± 2 dB /
11n (40 MHz)/11ac (40 MHz): 8 dBm ± 2 dB /
11ac (80 MHz): 8 dBm ± 2 dB

5 GHz/MIMO
(DDX919WS / DDX9019DABS / DDX9019S /
DMX8019DABS)
: 11n (20 MHz)/11ac (20 MHz): 11 dBm ± 2 dB /
11n (40 MHz)/11ac (40 MHz): 11 dBm ± 2 dB /
11ac (80 MHz): 11 dBm ± 2 dB

■ Bagian Bluetooth

Teknologi

: Bluetooth Ver.5.0

Frekuensi

: 2,402 – 2,480 GHz

Daya Output

: +4dBm (MAKS), Power Class2

Jangkauan Komunikasi maksimum

: Jarak pandang kira-kira 10 m (32,8 kaki)

Kodek Audio

: SBC/AAC

Profil (Dukungan Multiprofil)

- HFP (V1.7) (Profil Bebas Genggam)
- SPP (Serial Port Profile)
- A2DP (Profil Distribusi Audio Lanjutan)
- AVRCP (V1.6) (Audio/Video Remote Control Profile)
- PBAP (Profil Akses Buku Telepon)

■ Bagian DSP

Equalizer grafis

Band: 13 Band
Frekuensi (BAND1 – 13)
: 62,5/100/160/250/400/630/1k/1,6k/2,5k/4k/6,3k/
10k/16k Hz

Gain

: -9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 dB

2-arah X'Over

Filter high pass
Frekuensi: Through, 30/40/50/60/70/80/90/100/
120/150/180/220/250 Hz
Ceruk: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.

Filter low pass
Frekuensi: 30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/
180/220/250 Hz, Through
Ceruk: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.

3-arah X'Over

Kecuali DMX8019S
Filter high pass
Frekuensi: 250/300/1k/1,6k/2,5k/4k/5k/6,3k/8k/
10k/12,5k Hz
Ceruk: -12/-18/-24 dB/Oct.

Band penyaring

Frekuensi: Through, 50/60/70/80/90/100/120/150/
180/220/250/300 Hz
250/300/1k/1,6k/2,5k/4k/5k/6,3k/8k Hz,
Through
Ceruk: -12/-18/-24 dB/Oct.

Filter low pass

Frekuensi: 30/40/50/60/70/80/90/100/120/150 Hz,
Through
Ceruk: -12/-18/-24 dB/Oct.

Posisi

Jeda Depan/Belakang/Subwoofer

: 0 – 6,1 m (Langkah 0,01 m)

Gain

: -8 – 0 dB

Tingkat Subwoofer

: -50 – +10 dB

■ Bagian HDMI (Kecuali DMX8019S)

HDMI

: Type-A

Resolusi Input

- VGA (640x480p @59,94 Hz/60 Hz)
- 480p (720x480p @59,94 Hz/60 Hz)
- 720p (1280x720p @59,94 Hz/60 Hz)

Jenis Audio Input

: 32K/44,1K/48K/88,2K/96K/176,2K/192K Hz
16 bit/20 bit/24 bit Linear PCM

■ Bagian Radio Digital

(DDX9019DABS / DMX8019DABS)

Jangkauan Frekuensi

BAND III: 174,928 – 239,200 (MHz)

Sensitivitas

: -100 dBm

Rasio S/N (dB)

: 90 dB

**■ Bagian Konektor Antena Digital
(DDX9019DABS / DMX8019DABS)****Jenis konektor**

: SMB

Tegangan Output (11 – 16 V)

: 14,4 V

Arus Maksimum

: < 100 mA

■ Bagian tuner FM**Rentang Frekuensi (langkah)**

: 87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz)

Sensitivitas yang Dapat Digunakan (S/N : 30 dB): 9,3 dBf (0,8 μ V/75 Ω)**Sensitivitas Pendiaman (S/N : 46 dB)**: 15,2 dBf (1,6 μ V/75 Ω)**Respons Frekuensi**

: 30 Hz – 15 kHz

Rasio S/N (dB)

: 65 dB (MONO)

Selektivitas (\pm 400 kHz)

: Lebih dari 80 dB

Separasi Stereo

: 45 dB (1 kHz)

■ Bagian tuner AM**Rentang Frekuensi (langkah)**

DDX919WS / DDX9019S / DMX8019S

(untuk wilayah penjualan Asia)

: 531 kHz – 1.611 kHz (9 kHz)

DDX919WS / DDX9019DABS / DMX8019DABS

(untuk wilayah penjualan Oseania)

: 531 kHz – 1.701 kHz (9 kHz)

DDX919WSM / DDX9019SM

: 531 kHz – 1.602 kHz (9 kHz)

Sensitivitas yang Dapat Dipakai

DDX919WS / DDX9019S / DMX8019S

(untuk wilayah penjualan Asia)

: 25 μ V

DDX919WS / DDX9019DABS / DMX8019DABS

(untuk wilayah penjualan Oseania)

: 28 dB μ

DDX919WSM / DDX9019SM

: 25 μ V**■ Bagian video****Sistem Warna dari Input Video Eksternal**

: NTSC/PAL

Tingkat Input Video Eksternal (lubang mini): 1 Vp-p/ 75 Ω **Level Input Maks Audio Eksternal (lubang mini)**: 2 V/ 25 k Ω **Tingkat Input Video (Colokan RCA)**: 1 Vp-p/ 75 Ω **Tingkat Output Video (Colokan RCA)**: 1 Vp-p/ 75 Ω **Tingkat Output Audio (lubang mini)**: 0,9 V/10 k Ω **■ Bagian audio****Daya Maksimum (Depan & Belakang)**: 50 W \times 4**Output Daya Tipikal (Depan & Belakang)**

Daya Bandwidth Penuh (kurang dari 1%THD)

: 22 W \times 4**Band frekuensi output**

: 20 – 88.000 Hz

Tingkat Preout (V)

Kecuali DMX8019S

: 5 V/ 10 k Ω

DMX8019S

: 4 V/10 k Ω **Impedansi Preout**: \leq 300 Ω **Impedansi Speaker**: 4 – 8 Ω **■ Umum****Tegangan Operasional**

: Aki mobil 12 V DC

Ukuran Pemasangan (L \times T \times Tb)

DDX919WS / DDX919WSM / DDX9019DABS /

DDX9019S / DDX9019SM

: 178 \times 100 \times 160 mm

DMX8019DABS / DMX8019S

: 178 \times 100 \times 155 mm**Berat**

DDX919WS / DDX919WSM / DDX9019DABS /

DDX9019S / DDX9019SM

: 2,4 kg

DMX8019DABS / DMX8019S

: 1,7 kg

CATATAN

- Walaupun piksel efektif untuk panel kristal cair diberikan sebagai 99,99% atau lebih tinggi, 0,01% dari piksel mungkin tidak bercahaya atau mengeluarkan cahaya secara salah.

Spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.

Tentang Unit Ini

■ Hak Cipta

- Merek kata dan logo Bluetooth® adalah merek dagang terdaftar yang dimiliki oleh Bluetooth SIG, Inc. dan setiap penggunaan merek tersebut oleh JVC KENWOOD Corporation adalah berdasarkan lisensi. Merek dagang dan nama dagang lainnya adalah milik masing-masing pemilikinya.

- Diproduksi di bawah lisensi dari Doby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, dan simbol double-D adalah merek dagang Dolby Laboratories.



is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.

- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- This software is based in part on the work of the independent JPEG Group.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, iPod touch, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Apple, Siri, Apple CarPlay and Apple CarPlay logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB.
- Android, Android Auto, Google Play and other marks are trademarks of Google LLC.
- Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.
- The Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is a certification mark of Wi-Fi Alliance®.
- This product includes FontAvenue® fonts licenced by NEC Corporation. FontAvenue is a registered trademark of NEC Corporation.



FontAvenue

- This product includes "Ubiquitous QuickBoot TM" technology developed by Ubiquitous Corp. Ubiquitous QuickBoot TM is a trademark of Ubiquitous Corp. Copyright© 2017 Ubiquitous Corp. All rights reserved.



Ubiquitous

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (j) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (j) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (j) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (j) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- libFLAC
Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson
Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation
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.

- libvorbis

Copyright (c) 2002-2008 Xiph.org Foundation
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.

- libogg

Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation
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.

- Penandaan produk menggunakan laser (DDX919WS / DDX919WSM / DDX9019DABS / DDX9019S / DDX9019SM)

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Label dipasang pada chassis/kotak dan menyatakan bahwa komponen menggunakan sinar laser yang tergolong Kelas 1. Ini berarti bahwa unit ini memanfaatkan sinar laser yang merupakan kelas paling lemah. Tidak ada bahaya radiasi di luar unit ini.

PT. Sinarsakti Anekasarana

Jl. Cideng Barat No.7 - Jakarta 10140.
Tel: +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

Denpasar

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

Bandung

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

Makasar

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

Yogyakarta

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

Surabaya

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

Medan

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

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
Suryacipta Karawang 41363, Jawa Barat. Indonesia

KENWOOD