



Mini Home Theater

BUKU PANDUAN

MODEL : MDT352

MDT352-A0U/D0U/X0U
MDS352V, MDS352W

MDD262

MDD262-A0U/D0U/X0U
MDS262V

Sebelum menghubungkan, mengoperasikan, atau memperbaiki produk ini, bacalah semua petunjuk dalam buku panduan ini dengan baik.



USB



Tindakan Keselamatan



PERHATIAN
RESIKO KEJUTAN LISTRIK
JANGAN DIBUKA



PERHATIAN: UNTUK MENGURANGI
RESIKO KEJUTAN LISTRIK
JANGAN BUKA COVER (ATAU BELAKANG)
BAGIAN DALAM TIDAK BOLEH DIUBAH
MINTALAH SERVIS KE AHLI SERVIS YANG
BERPENGALAMAN



Simbol cahaya petir dengan ujung panah dalam segitiga dimaksudkan untuk mengingatkan pengguna akan bahaya tegangan listrik yang tidak disekat yang berada dibagian dalam produk dimana bila sampai pada jumlah yang besar dapat menimbulkan kejutan listrik pada seseorang.



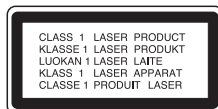
Tanda seru dalam segitiga dimaksudkan untuk mengingatkan pengguna akan pentingnya petunjuk pengoperasian dan pemeliharaan (servis) dalam literatur yang terlampir bersama alat.

PERINGATAN: UNTUK MENGURANGI RESIKO TERJADINYA
API ATAU KEJUTAN LISTRIK, JANGAN LETAKKAN DI
TEMPAT YANG TERKENA AIR HUJAN ATAU LEMBAB

PERHATIAN: Jangan menutup lubang ventilasi. Rangkai set sesuai dengan instruksi pemasangan.

Celah atau lubang pada rak sangat bagus untuk ventilasi dan pastikan pengoperasian yang sesuai dari produk dan lindungi dari kelebihan panas.

Lubang tidak akan tertutup dengan meletakkan produk pada ranjang, sofa, karpet atau permukaan yang sejenis. Produk ini jangan diletakkan atau dirangkai didalam seperti rak buku atau rak kecuali dengan ventilasi yang cukup atau instruksi pemasangan memperbolehkannya.



PERHATIAN:

Produk ini menggunakan Sistem Laser.

Agar dapat menggunakan produk ini dengan benar, bacalah buku panduan dengan baik dan simpanlah untuk keperluan mendatang. Bila alat harus diperbaiki, hubungi pusat servis resmi-Lihat prosedur untuk servis.

Penggunaan kontrol, penyesuaian, atau prosedur kerja yang tidak sesuai dengan yang dianjurkan dalam buku ini dapat menyebabkan terkena sinar radiasi yang berbahaya.

Untuk mencegah terkena sinar langsung dari jarum laser, jangan membuka bagian dalam. Jika dibuka dapat terjadi radiasi laser pada penglihatan. JANGAN MENATAP JARUM LASER.

PERHATIAN: Peralatan ini tidak boleh terkena air (tertetes atau terciprat) dan benda-benda yang diisi air, misalnya vas bunga, sebaiknya jangan diletakkan di atasnya.

PERHATIAN:
RADIASI LASER YANG TIDAK DAN TERLIHAT AKAN TERJADI
KETIKA MEMBUKA DAN KESALAHAN PENYAMBUNGAN.

PERHATIAN mengenai Power Cord

Kebanyakan peralatan dianjurkan diletakkan ditempat sirkuit resmi;

Berarti, saluran sirkuit tunggal dimana hanya ada saluran power dari peralatan dan tidak ada saluran tambahan atau cabang sirkuit. Periksa halaman spesifikasi dari buku panduan ini untuk memastikan.

Jangan memberikan beban terlalu berat pada stop kontak, stop kontak yang rusak atau longgar, kabel terlalu panjang, power cord kusut, atau isolasi kabel yang retak atau rusak sangat berbahaya. Beberapa dari kondisi tersebut mengakibatkan kejutan listrik atau kebakaran. Periksa kabel secara berkala dari peralatan anda, dan jika ada indikasi kerusakan atau bahaya, cabut kabelnya, hentikan pemakaian peralatan, dan dapatkan kabel pengganti yang tepat di tempat servis yang resmi.

Lindungi power cord dari gangguan fisik atau mekanik, seperti terlalu patah, kusut, terjepit, dekat dengan pintu, atau terjebak-injak. Berikan perhatian berkala pada steker, stop kontak dan titik dimana kabel keluar dari peralatan.

Mode Hemat Energi - OPSIONAL

Anda dapat mengeset unit ke mode hemat energi yang ekonomis.

Pada status power-on, tekan dan tahan tombol POWER (⏻) sekitar selama 3 detik.

- Tidak ada yang ditampilkan pada jendela tampilan ketika unit dimatikan.

Untuk membatalkannya, tekan POWER (⏻) , CLOCK, TIMER atau (DEMO).

Daftar Isi

Pendahuluan

Tindakan Keselamatan	2
Daftar Isi	3
Sebelum Menggunakan Produk	3
Panel Depan/ Panel Belakang	4
Remote Control	5

Persiapan

Sambungan	6-9
Sebelum Digunakan	10-16

Pengoperasian

Pengoperasian Untuk DVD dan Video CD	17-18
Pengoperasian Untuk CD Audio atau Disk MP3/WMA	19
Pengoperasian Untuk Disk JPEG	20
Pengoperasian Untuk Disk DivX	21
Pengoperasian Untuk RADIO	22-23
Pengoperasian Untuk TAPE	24
Perekaman	24

Referensi

Pemecahan Masalah	25
Daftar Kode Bahasa	26
Daftar Kode Area	26
Spesifikasi	

Mengenai Simbol

Mengenai display simbol

“” mungkin muncul di layar TV selama penggunaan. Ikon ini menandakan bahwa fungsi yang dijelaskan dalam buku petunjuk ini tidak tersedia untuk DVD video tersebut.

Mengenai simbol instruksi disk

Bagian yang memiliki salah satu dari simbol di bawah ini hanya dapat ditampilkan di disk dengan simbol ini.

	DVD
	CD Video
	CD Audio
	File MP3
	File WMA
	File JPEG
	File DivX

Mengenai simbol instruksi pada buku ini

Perhatian Menunjukkan bahaya yang dapat menimbulkan kerusakan unit atau kerusakan material lain.

Catatan Menunjukkan fitur penggunaan khusus dari unit ini.
Tip Menunjukkan saran dan petunjuk untuk mempermudah.

Sebelum Menggunakan Produk

Disk yang Dapat Diputar

	DVD (8 cm / 12 cm disc)
	Video CD (VCD) (8 cm / 12 cm disc)
	Audio CD (8 cm / 12 cm disc)

Selain itu, unit ini dapat memainkan DVD±R, DVD±RW, SVCD, dan CD-R/RW yang memiliki file title audio, MP3, WMA, JPEG atau DivX.

Catatan

- Bergantung pada kondisi perangkat perekaman atau disk CD-R/RW (atau DVD±R/RW) itu sendiri, sebagian disk CD-R/RW (atau DVD±R/RW) tidak dapat diputar pada unit ini.
- Jangan menempelkan sekat atau label pada sisi disk (baik sisi yang berlabel atau sisi yang berisi rekaman).
- Jangan menggunakan CD yang bentuknya tidak teratur. Hal ini dapat mengakibatkan kerusakan.

Catatan mengenai DVD dan Video CD

Sebagian operasi pemutaran DVD dan VCD mungkin dibuat tetap oleh para pembuat perangkat lunak. Karena unit ini memainkan DVD dan VCD sesuai dengan isi disk yang dirancang oleh pembuat perangkat lunak, maka sebagian fitur pemutaran yang dimiliki unit ini mungkin tidak bisa dipakai, atau mungkin ada fungsi lain yang ditambahkan. Lihat juga petunjuk yang disertakan bersama DVD dan VCD tersebut. Sebagian DVD dibuat untuk tujuan bisnis kemungkinan tidak dapat diputar pada unit ini.

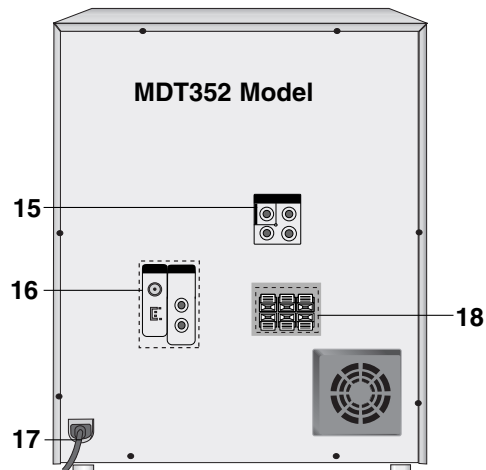
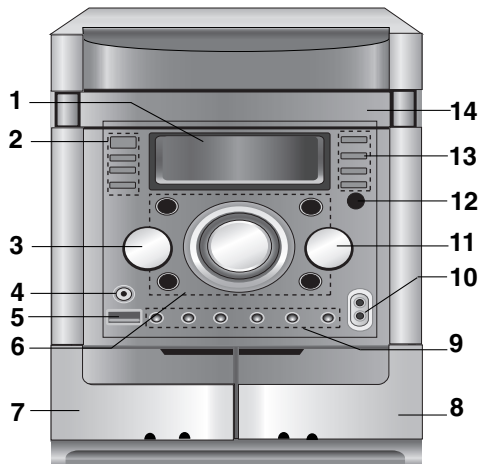
Kode Regional

Unit ini memiliki kode regional yang tercetak pada belakang unit. Unit ini hanya dapat memutar disc DVD berlabel sama dengan yang tercetak di belakang unit atau "ALL".

Catatan tentang Kode Regional

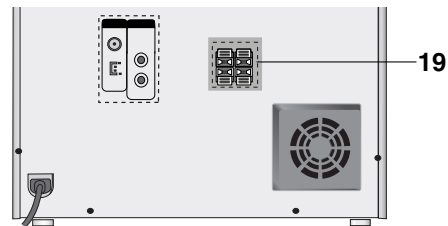
- Kebanyakan disc DVD mempunyai globe dengan satu nomor atau lebih yang dapat dilihat dari tutupnya. Nomor ini harus sesuai dengan kode wilayah unit Anda, jika tidak disc tidak dapat diputar.
- Jika Anda mencoba memutar DVD dengan kode wilayah yang berbeda dengan kode player Anda, pesan "Periksa Kode Regional" akan muncul di layar TV.

Panel Depan/ Panel Belakang



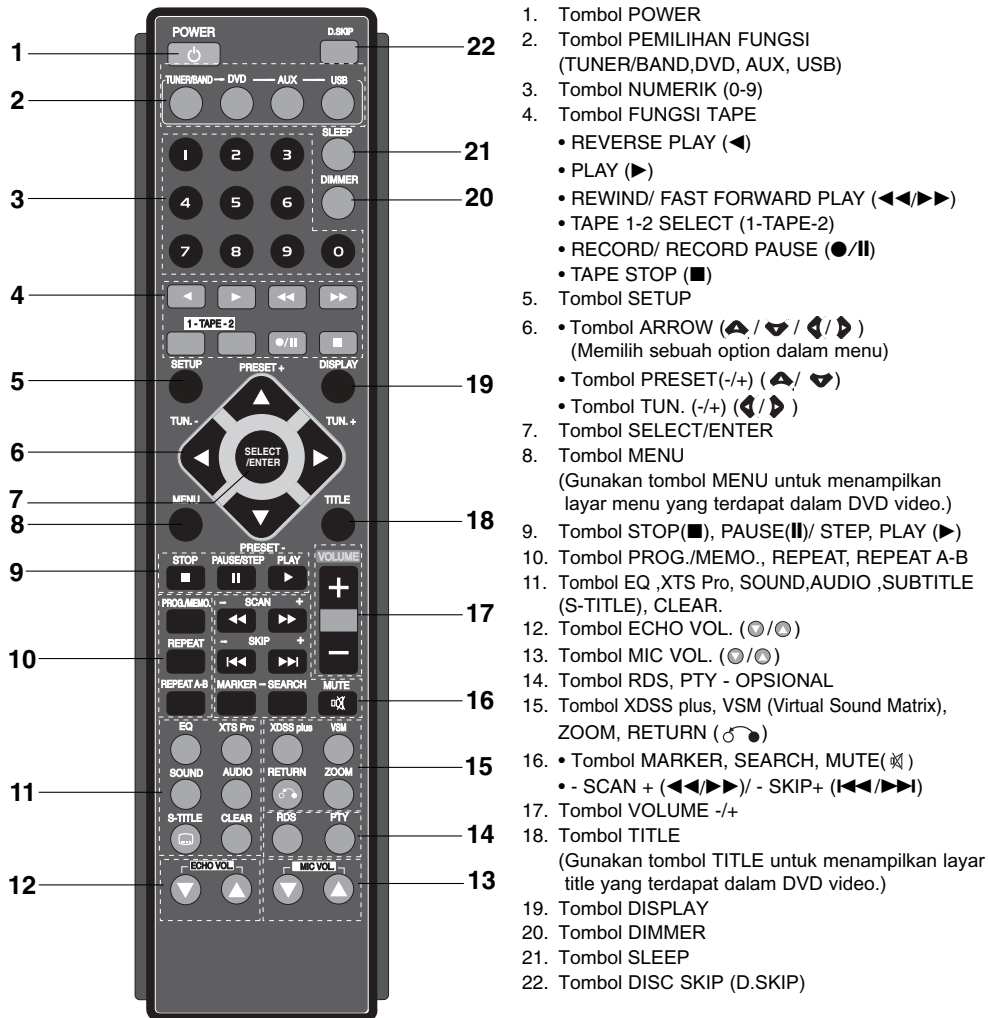
1. JENDELA TAMPILAN
2. • Tombol (⏻/⏻) POWER
• Tombol CLOCK
• Tombol TIMER
• Tombol DUBBING (DUBB.) / CD SYNCHRO RECORDING (CD SYNC.) / (ST./MO.)
3. MULTI JOG
• MANUAL TUNING
• CD SKIP
• PENGATURAN JAM
4. Jack HEADPHONE (PHONES): $\varnothing 3.5$ mm
5. Konektor USB (⚡)
6. • Tombol PEMILIHAN FUNGSI (TUNER, TAPE, DVD/CD, AUX)
• Tombol EQ.
• Tombol XTS Pro
• Tombol USB
• Tombol XDSS plus
• Kenop Volume control
7. Posisi ▲ PUSH EJECT (TAPE 1)
8. Posisi ▲ PUSH EJECT (TAPE 2)
9. • Tombol RECORD/RECORD PAUSE (●REC/||)
• Tombol TUN./(-/+) -AUTO TUNING/ REWIND/ FAST FORWARD (◀◀/▶▶) -TAPE/ SCAN (◀◀/▶▶) -CD
• Tombol PRESET (-/+) / TAPE REVERSE PLAY (◀) (OPSIONAL) / TAPE FORWARD PLAY (▶)
• Tombol STOP (■STOP)

MDD262 Model



10. JACK MIC (MIC1, MIC2): $\varnothing 6.3$ mm : OPSIONAL
11. Kenop JACK MIC VOLUME (MIC VOL.)
12. Remote control sensor
13. • Tombol OPEN/CLOSE (▲OP/CL)
• Tombol DISC SKIP (D.SKIP)
• Tombol PLAY MODE, DEMO
• Tombol SET/CD||, RDS (OPSIONAL)
14. PINTU DISK
15. • Konektor COMPONENT VIDEO OUT (PROGRESSIVE SCAN) (Y Pb Pr)
• Konektor VIDEO OUT
16. • Konektor FM/AM ANTENNA
• Konektor AUXILIARY INPUT (AUX IN)
17. KABEL POWER
18. Konektor SPEAKER (Model MDT352)
19. Konektor SPEAKER (Model MDD262)

Remote Control

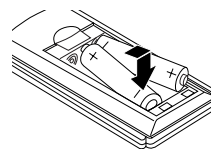


Jangkauan Operasi Remote Control

Arahkan remote control pada sensor jarak jauh, kemudian tekan tombol yang dikehendaki.

- **Distance:** Sekitar 23 ft (7 m) dari depan sensor jarak jauh
- **Angle:** Sekitar 30° pada setiap arah dari depan sensor jarak jauh

Pemasangan baterai remote control



Lepaskan penutup baterai di bagian belakang remote control, kemudian masukkan $\oplus$ dan $\ominus$ dua baterai R03 (ukuran AAA) dalam posisi yang benar.

Perhatian

Jangan mencampur baterai lama dan baru. Jangan mencampur baterai dari jenis berbeda (standard, alkaline, dsb.).

Sambungan

Sambungan ke TV

Buatlah salah satu dari sambungan berikut, tergantung pada kapabilitas perangkat yang ada.

Tip

- Tergantung TV dan perangkat lain yang disambungkan, ada beberapa cara untuk menyambungkan player dengan perangkat tersebut. Gunakan salah satu sambungan di bawah ini.
- Silakan lihat buku petunjuk TV, VCR, Stereo System atau perangkat lain sebagaimana perlu, untuk membuat sambungan terbaik.

Perhatian

- Pastikan unit tersambung langsung ke TV. Pilih input AV yang benar pada TV Anda.
- Jangan menyambungkan unit ke TV melalui VCR. Gambar DVD yang tampil dapat terganggu oleh sistem pelindung terhadap pembajakan.

Sambungan video

Sambungkan jack VIDEO OUT pada unit ke jack VIDEO IN pada TV dengan menggunakan kabel video yang diberikan (V).

Sambungan Component Video

Sambungkan jack COMPONENT VIDEO OUT (PROGRESSIVE SCAN) (Y PB PR) pada unit ke jack yang sesuai pada TV menggunakan kabel Y PB PR (C).

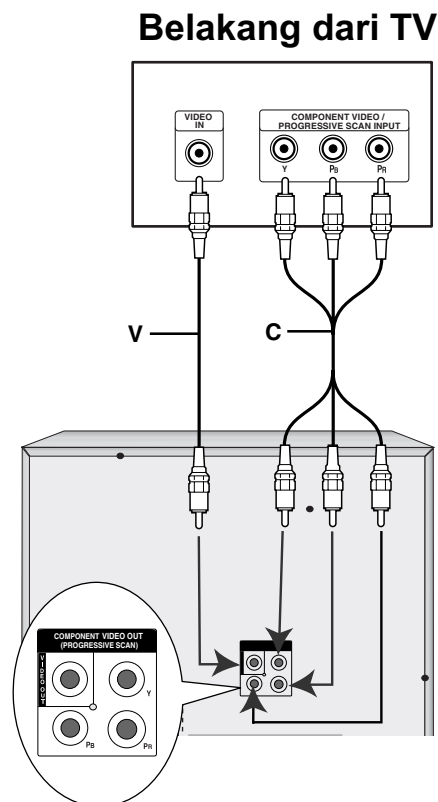
Sambungan Progressive Scan

- Jika televisi anda adalah high-definition atau televisi "digital ready" anda bisa mengambil keuntungan dari output progressive scan untuk resolusi video tertinggi.
- Jika anda tidak bisa menerima format Progressive scan, gambar akan tampak rusak jika anda mencoba Progressive Scan pada unit.

Sambungkan jack COMPONENT VIDEO OUT (PROGRESSIVE SCAN) (Y PB PR) pada unit ke ke jack yang sesuai pada TV menggunakan kabel opsional Y PB PR (C).

Catatan

Atur Progressive ke "Aktif" pada Setup menu untuk sinyal progressive, lihat halaman 14.



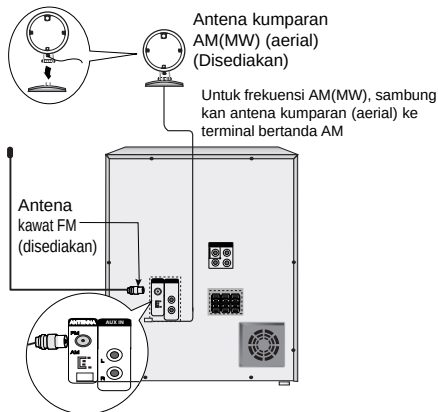
Sambungan

Sambungan ke Antena

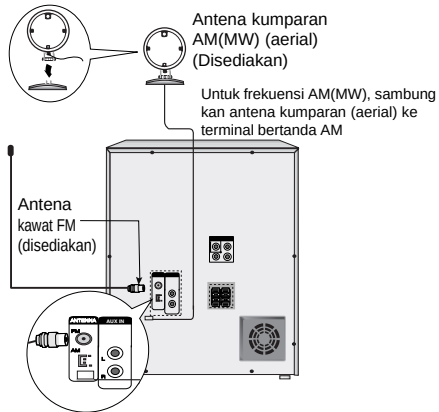
Sambungkan antena FM/AM yang disediakan untuk mendengarkan radio.

- Hubungkan antena loop AM ke konektor antena AM.
- Hubungkan antena kawat FM ke konektor antena FM.

MDT352 Model



MDD262 Model



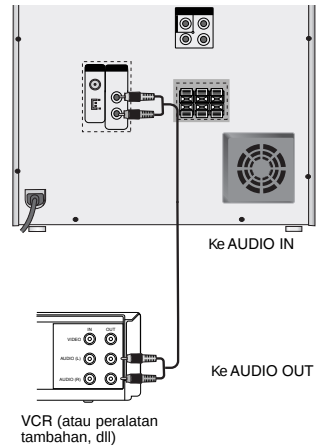
Catatan

- Untuk menghindari gangguan suara, jauhkan antena AM dari unit ini dan komponen lainnya.
- Pastikan antena kabel FM dipanjangkan sepenuhnya.
- Setelah menyambungkan antena kabel FM, jagalah agar antena sehorizantal mungkin.

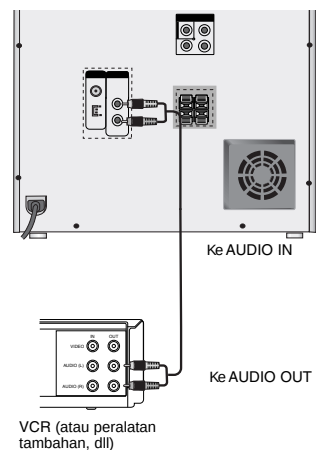
Sambungan ke Perangkat Tambahan

Anda bisa menggunakan VCR atau unit lain untuk disambungkan ke konektor AUX.

MDT352 Model



MDD262 Model

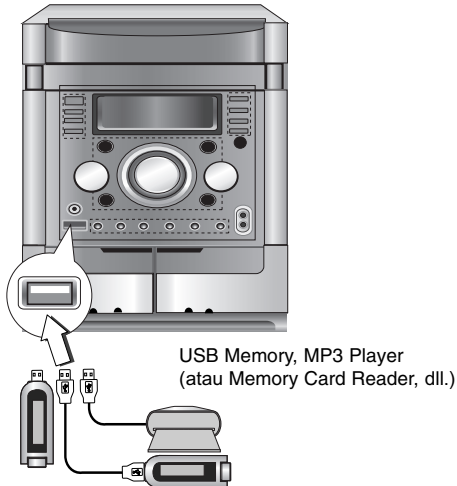


- 1 Sambungkan VCR atau perangkat tambahan, dll ke konektor AUX.
- 2 Tekan tombol AUX pada panel depan atau remote control hingga indikator "AUX" ditampilkan pada jendela tampilan.

Sambungan

Fungsi USB

Anda dapat menikmati file media seperti pilihan (MP3/WMA) yang tersimpan pada MP3 player atau USB memory dengan menghubungkan peralatan ke port USB pada unit ini.



Peralatan yang kompertibel

1. Peralatan yang mensyaratkan penginstalan program tambahan ketika anda menghubungkannya ke komputer tidak disuport.
2. MP3 Player : Flash type MP3 player.
MP3 player yang mensyaratkan penginstalan driver tidak disuport.
3. USB Flash Drive : Peralatan yang disuport USB2.0 atau USB1.1.

Melepaskan USB dari unit

1. Pilih fungsi lainnya selain fungsi USB untuk melepaskan USB.
2. Lepaskan USB dari unit.

Catatan

Selain pemutaran dasar, jika anda ingin untuk mengoperasikan fungsi lain, lihat bagian pemutaran CD.

Catatan

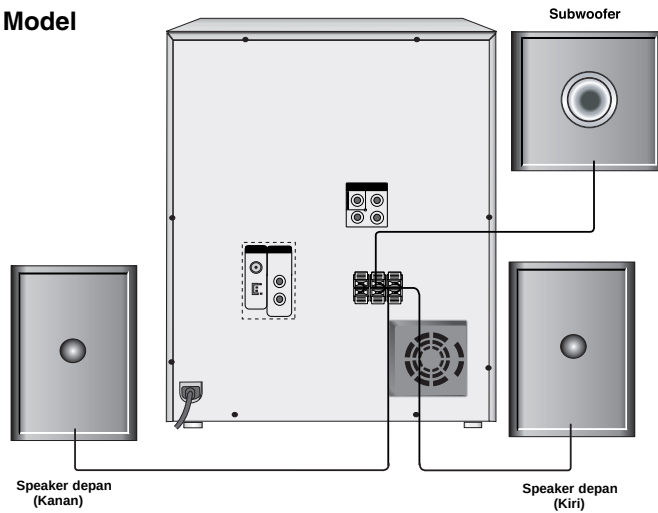
- Jangan melepaskan USB ketika sedang beroperasi.
- File musik (MP3/WMA), File gambar (JPEG) dan File Video dapat diputar.
- Back up data untuk mencegah kerusakan data.
- Jika anda menggunakan kabel tambahan USB atau USB hub, peralatan USB kemungkinan tidak berfungsi.
- Peralatan menggunakan file sistem NTFS tidak disuport. (Hanya file sistem FAT (16/32) yang disuport.)
- Fungsi USB dari unit ini tidak mensuport semua peralatan USB.
- Kamera digital dan handphone tidak disuport.
- Unit ini tidak mensuport ketika jumlah dari total file adalah 1000 atau lebih.

Sambungan

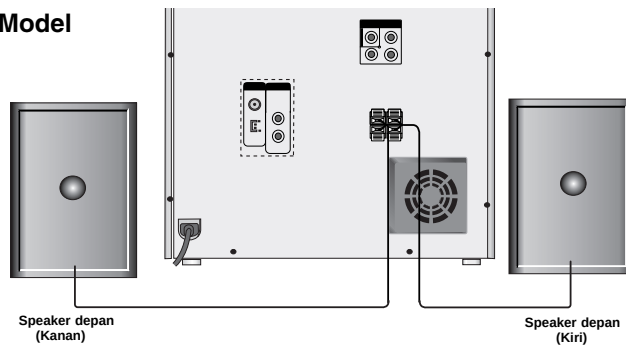
Sambungan Sistem Speaker

Sambungkan speaker menggunakan kabel speaker yang tersedia dengan warna terminal dan kabel yang sesuai. Untuk mendapatkan suara surround yang terbaik, sesuaikan parameter speaker (volume, jarak, dsb.).

MDT352 Model



MDD262 Model



Catatan

- Pastikan pemasangan kabel speaker cocok dengan terminalnya pada komponen : + ke + dan - ke - . Jika kabel speaker terbalik, maka suara akan terganggu dan kurang base-nya.
- Jika anda menggunakan speaker depan dengan rating input maximum yang rendah, sesuaikan volume dengan hati-hati untuk mencegah output berlebihan pada speaker.
- Hubungkan speaker Depan Kiri/Kanan dengan benar. Jika terbalik, suara akan distorsi.

Sebelum Digunakan

Pengubahan Volume

- Putar kenop VOLUME searah jarum jam memperbesar suara, atau berlawanan arah jarum jam memperkecilnya.
- Tekan VOLUME + pada remote control untuk memperbesar suara, atau VOLUME - untuk memperkecil suara.

MUTE

Tekan MUTE untuk mematikan suara, tekan sekali lagi untuk menghidupkannya.

Indikator "M" akan berkedip di jendela tampilan.

Jack Headphone

Sambungkan kabel stereo headphone (ø3.5mm) ke jack headphone.

Speaker secara otomatis mati ketika anda menyambungkan pada headphone (tidak tersedia).

Efek EQUALIZER

Anda dapat memilih 8 pilihan ekspresi suara dan mengatur BASS, MIDDLE dan TREBLE.

- Anda dapat memilih mode suara yang diinginkan menggunakan tombol EQ pada panel depan atau Remote Control. Ketika anda ingin mengubah mode suara tekan tombol EQ berulang antara 3 detik.

Setiap kali anda menekan tombol pengaturan berubah sesuai jendela tampilan seperti berikut.

NORMAL → DANGDUT → USER EQ → POP → CLASSIC → ROCK → DRAMA → JAZZ → NORMAL...

Anda dapat mengatur BASS, MIDDLE dan TREBLE pada mode USER EQ.

1. Pilih mode USER EQ menggunakan tombol EQ. "USER EQ" akan tampil pada jendela tampilan.
2. Tekan tombol SET/CDII pada panel depan ketika "USER EQ" tampil pada jendela tampilan. "BASS 0" akan tampil pada jendela tampilan.
3. Pilih BASS, MIDDLE atau TREBLE yang diinginkan dengan menekan tombol PRESET (-/+) pada depan.
4. Tekan tombol TUNING (-/+) pada panel depan untuk mengatur level suara yang diinginkan. (MIN, -4 ~ +4 MAX)
5. Ulangi langkah 3-4 seperti ditunjukkan diatas.
6. Ketika level suara selesai, tekan tombol SET/CDII pada panel depan.

XDSS (Extreme Dynamic Sound System)

Tekan XDSS plus untuk menguatkan efek treble, bass dan surround. Indikator "XDSS ON" atau "NORMAL" menyala.

DVD/VCD/DivX/ACD : XDSS ON ↔ NORMAL

MP3/WMA : XDSS ON → MP3 -- OPT ON
→ NORMAL → XDSS ON .

MP3 Optimizer

Fungsi optimize ini untuk mengkompres file MP3. Hal ini memperbaiki suara bass menjadi suara yang manis. setiap kali anda menekan "XDSS plus". Pengaturan berubah sesuai urutan berikut.

XDSS ON → MP3 -- OPT ON → NORMAL

XTS pro

Kualitas suara yang unik dari LG Technology membuat suara optimum untuk anda saat pemutaran sempurna dari suara asli dan untuk merasakan sumber dari suara secara langsung.

Setiap anda menekan XTS Pro pengaturan berubah sesuai urutan berikut.

NORMAL → XTS -- P ON

Catatan

Fungsi XTS Pro tidak bekerja ketika headphone tersambung ke unit.

Suara VIRTUAL

Tekan VSM untuk menseting suara virtual.

Source	Display	Effect
2.1 ch.	VIRTUAL	3D STEREO
5.1 ch	VIRTUAL	Virtual surround

• 3D STEREO

Posisi suara 3D realtime menjalankan teknologi dengan sumber stereo, optimal untuk speaker stereo. Pendengar akan merasakan efek suara virtual yang luar biasa dengan player multimedia mereka.

• Virtual surround

Sebuah paten teknologi penggabungan yang mengkonversikan suara 5.1 channel ke 2 channel untuk mendapatkan informasi secara langsung dari audio.

Mode Suara

Anda dapat menikmati suara surround dengan memilih salah satu suara yang telah diprogram sesuai dengan program yang ingin anda dengar untuk (hanya suara 2 ch.).

Tekan SOUND secara berulang.

BYPASS → ON STAGE → STUDIO → CLUB → HALL → THEATER 1 → CHURCH → BYPASS...

Catatan

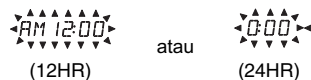
Mode suara dasar adalah BYPASS.

Sebelum Digunakan

Mengeset Jam

- 1 Tekan CLOCK.**
(Jika jam perlu diset, tekan terus CLOCK selama lebih dari 2 detik.)
- Digit jam akan mulai berkedip.

- 2 Pilih siklus 12 jam atau siklus 24 jam dengan memutar MULTI JOG.**



- 3 Tekan SET/CDII untuk mengkonfirmasi siklus waktu yang sudah dipilih.**
- 4 Gunakan MULTI JOG untuk mengeset jam saat ini.**
- 5 Tekan SET/CDII.**
- 6 Gunakan MULTI JOG untuk mengeset menit saat ini.**
- 7 Tekan SET/CDII dan waktu akan ditunjukkan pada jendela tampilan.**

Fungsi Sleep Timer

Jika sleep timer diset, unit akan secara otomatis mati setelah jangka waktu tertentu.

- 1 Untuk menentukan jangka waktu yang harus dilalui sebelum unit dimatikan, tekan SLEEP.**
Di jendela display akan tampak *SLEEP 180* selama sekitar 5 detik. Ini berarti bahwa unit akan otomatis mati setelah 180 menit.
- 2 Setiap kali anda menekan SLEEP setting berubah sesuai urutan berikut.**
SLEEP 180 → 150 → 120 → 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → OFF (tidak tampil) → SLEEP 180...
- 3 Untuk mengecek jangka waktu yang tersisa sebelum unit dimatikan.**
Saat fungsi sleep sedang aktif, tekan **SLEEP** sebentar. Jangka waktu yang tersisa sampai unit dimatikan akan ditampilkan selama sekitar 5 detik.

Catatan

Jika Anda menekan **SLEEP** saat waktu sleep sedang ditampilkan, maka waktu SLEEP akan direset.

Untuk membatalkan setting Sleep Timer

Jika Anda ingin menghentikan fungsi ini, tekan tombol **SLEEP** berulang kali sampai muncul "*SLEEP 10*" kemudian tekan **SLEEP** sekali lagi setelah "*SLEEP 10*" muncul pada display.

Menggunakan Mikrofon (OPSIONAL)

Anda dapat menyanyikan musik dengan menyambungkan mikrofon ke unit.

- 1 Sambungkan mikrofon ke jack MIC1/ MIC 2.**
"Σ" akan muncul pada jendela display.
- 2 Putar musik yang Anda inginkan.**
- 3 Menyanyilah dengan iringan musik tersebut.**
Ubah volume mikrofon dengan memutar kenop volume knob **MIC VOL.** (MIN, 1 - 14, MAX)

Catatan

- Jika mikrofon tidak digunakan, setel kenop **MIC VOL.** volume ke minimum atau matikan MIC dan lepaskan mikrofon dari soket MIC.
- Jika mikrofon berada terlalu dekat dengan speaker, dapat terdengar suara gaung. Jika demikian, jauhkan mikrofon dari speaker atau turunkan volume suara dengan menggunakan pengontrol volume **MIC VOL.**
- Jika suara melalui mikrofon sangat keras, mungkin mikrofon terganggu. Dalam hal ini, putar pengontrol volume **MIC VOL.** ke arah minimum.

Mengatur Volume ECHO

Anda dapat memberikan efek echo ke suara dari mikrofon.

Tekan **ECHO VOL.** (●/●) pada remote control untuk menambah volume echo atau mengurangnya. (MIN, 1 - 14, MAX)

DIMMER

Fungsi ini untuk menggelapkan LED (Light-emitting diode) pada panel depan setengahnya pada status power-on.

Tekan **DIMMER** sekali. LED (Light-emitting diode) pada panel depan akan mati dan jendela tampilan akan gelap setengahnya. Untuk membatalkannya tekan **DIMMER** kembali.

DEMO

Tekan **PLAY MODE** pada status power off untuk mendemonstrasikan fungsi pada jendela tampilan.

Membatalkan, tekan **POWER** (⏻ / I) atau **DEMO** kembali.

Sebelum Digunakan

Fungsi Timer

Dengan fungsi TIMER anda dapat mematikan dan menghidupkan radio, memutar CD, memutar USB dan memutar TAPE pada waktu yang diinginkan.

1 Tekan CLOCK untuk memeriksa waktu saat ini.

Untuk informasi Anda

Jika Anda tidak menyetel jam, timer tidak berfungsi.

2 Tekan TIMER untuk masuk mode penyetelan.

"TUNER→DVD/CD →USB→TAPE" berkedip pada jendela display secara bergantian.

Untuk informasi Anda

Jika Anda ingin membetulkan penyetelan TIMER yang sebelumnya disimpan, tekan terus tombol **TIMER** selama lebih dari 2 detik.

- Jika Anda ingin memeriksa setingan TIMER yang disimpan sebelumnya, tekan **TIMER** dengan cepat.
- Penyetelan sebelumnya untuk On Time dan indikator "⊙" akan muncul pada display.

3 Tekan SET/CDII saat fungsi yang diinginkan berkedip.

4 1. a. Jika Anda memilih fungsi TUNER, indikator 'PLAY' dan 'REC' akan berkedip secara bergantian pada jendela display selama 3 detik.

Indikator 'PLAY' : Hanya pemutaran TUNER.
Indikator 'REC' : Pemutaran dan perekaman TUNER.

b. Tekan SET/CDII ketika fungsi yang diinginkan berkedip.

c. Pilih nomor yang sudah diset sebelumnya dengan MULTI JOG pada panel depan dan tekan SET/CDII.

Indikator 'ON TIME' akan muncul selama sekitar 0,5 detik pada jendela display dan kemudian menghilang.

2. Ketika anda memilih fungsi DVD/CD, USB atau TAPE,

Indikator 'ON TIME' akan muncul selama sekitar 0,5 detik pada jendela display dan kemudian hilang.

5 Tentukan jam hidup dengan memutar MULTI JOG.

6 Tekan SET/CDII untuk konfirmasi waktu jam menghidupkan.

7 Tentukan menit hidup dengan memutar MULTI JOG.

8 Tekan SET/CDII untuk konfirmasi waktu menit menghidupkan.

Indikator 'TIME OFF' akan muncul selama sekitar 0,5 detik pada jendela tampilan dan kemudian menghilang.

9 Tentukan jam mematikan set dengan memutar MULTI JOG.

10 Tekan SET/CDII.

11 Tentukan menit mematikan dengan memutar MULTI JOG.

12 Tekan SET/CDII.

13 Atur level volume dengan memutar MULTI JOG.

14 Tekan SET/CDII.

"⊙" akan muncul pada jendela display dan penyetelan timer selesai.

15 Matikan sistem.

Fungsi yang dipilih akan secara otomatis aktif dan mati pada waktu-waktu yang ditentukan.

Untuk membatalkan atau memeriksa timer

Setiap tombol **TIMER** ditekan, Anda dapat memilih menyetel atau membatalkan timer. Anda juga dapat memeriksa status penyetelan timer.

Untuk mengaktifkan atau memeriksa timer, tekan **TIMER** berulang kali sampai "⊙" muncul pada jendela tampilan.

Untuk membatalkan TIMER, tekan tombol **TIMER** berulang sehingga "⊙" menghilang dari jendela tampilan.

Catatan

Jika anda memasukkan DVD,VCD atau DivX kecuali CD/MP3/WMA audio ke unit, fungsi timer akan beroperasi pada TUNER.

Sebelum Digunakan

Tampilan informasi Disk pada layar

Anda dapat menampilkan berbagai informasi tentang disk yang digunakan pada layar.

- 1 Tekan **DISPLAY** untuk menampilkan berbagai informasi pemutaran.
Item tampilan berbeda tergantung dengan jenis disc atau status pemutaran.
- 2 Anda dapat memilih item dengan **▲/▼** dan merubah atau memilih pengaturan dengan **◀/▶**.
 - Judul (Track) – Jumlah judul (atau track) sekarang/ total jumlah dari judul (atau track).
 - Bab – Jumlah bab sekarang/ total jumlah dari bab.
 - Waktu – Sisa waktu pemutaran.
 - Audio – Pilihan bahasa atau channel audio.
 - Teks – Pilihan Teks.
 - Sudut – Pilihan sudut/ jumlah total dari sudut.
 - Suara – Pilihan mode suara.

Catatan

Jika dalam beberapa detik tidak ada tombol yang ditekan, layar tampilan menghilang.

Penyetelan Awal

Dengan menggunakan menu setup, anda dapat membuat bermacam pengaturan seperti gambar dan suara. Anda juga bisa menyetel bahasa untuk subtitle dan menu Setup dan banyak lainnya. Untuk lebih detailnya dari pilihan menu Setup, lihat halaman 13 sampai 16.

Untuk menampilkan dan keluar Menu:

Tekan **SETUP** untuk menampilkan menu. Tekan kembali **SETUP** akan kembali ke layar awal.

Untuk melanjutkan ke level berikut:

Tekan **▶** pada remote control.

Untuk kembali ke level sebelumnya:

Tekan **◀** pada remote control.

Pengoperasian Umum

- 1 Tekan **SETUP**. Menu Setup muncul.
- 2 Tekan **▲/▼** untuk menentukan pilihan lalu tekan **▶** untuk pindah ke level kedua. Layar akan menunjukkan penyetelan saat ini untuk menu yang dipilih, beserta penyetelan alternatifnya(s).
- 3 Tekan **▲/▼** untuk memilih pilihan kedua dan kemudian tekan **▶** untuk pindah ke level ketiga.
- 4 Tekan **▲/▼** untuk memilih setting yang diinginkan lalu tekan **SELECT/ENTER** untuk konfirmasi. Sebagian menu memerlukan langkah tambahan.
- 5 Tekan **SETUP** atau **PLAY** keluar menu setup.

BAHASA



Menu Bahasa

Pilih bahasa untuk menu Setup dan tampilan layar.

Disk Audio / Teks Disk / Menu Disk

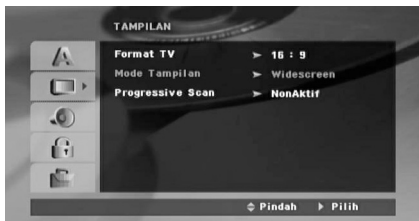
Pilih bahasa yang anda sukai untuk track audio (Disk audio), teks disk dan menu disk.

Asli – Mengacu kepada bahasa aslinya dimana disk direkam.

Lainnya – Untuk memilih bahasa lain, tekan tombol numerik kemudian **SELECT/ENTER** untuk memasukkan angka 4-digit yang sesuai dengan daftar kode bahasa di halaman 26. Jika Anda memasukkan kode bahasa yang salah, tekan **CLEAR**.

Sebelum Digunakan

TAMPILAN



Format TV

4:3 – Pilih ketika lebar TV 4:3 terhubung.

16:9 – Pilih ketika lebar TV 16:9 terhubung.

Mode Tampilan

Seting Mode Tampilan berfungsi hanya jika mode Format TV diset ke "4:3".

Letterbox – Menampilkan gambar lebar dengan pita di bagian atas dan bawah layar.

Panscan – Secara otomatis menampilkan gambar lebar di seluruh layar dan memotong bagian yang tidak perlu.

Progressive Scan

Progressive Scan Video mengeluarkan gambar kualitas tertinggi dengan kedipan yang lebih sedikit.

Jika Anda menggunakan jack COMPONENT VIDEO OUT, tetapi menghubungkan unit ke televisi standard (analog), set Progressive Scan ke NonAktif.

Jika Anda menggunakan jack Component Video untuk menghubungkan ke TV atau monitor yang kompatibel dengan sinyal progressive scan, maka set Progressive Scan ke Aktif.

Mengaktifkan (Aktif) progressive scan:

Hubungkan Component out dari unit ke masukan dari monitor/television, Anda, set televisi atau monitor ke Component Input.

1. Pilih "Progressive Scan" pada menu DISPLAY lalu tekan .
2. Pilih "Aktif" menggunakan tombol  / .
3. Penekanan SELECT/ENTER akan mengeset player ke mode Progressive scan.

Perhatian

Setelah seting untuk progressive Scan dimasukkan, gambar hanya terlihat pada TV atau monitor yang kompatibel dengan progressive Scan saja. Jika Anda mengeset Progressive Scan ke Aktif terjadi kerusakan, Anda harus mengeset ulang unit ini. Pertama, keluarkan disc dari unit. Lalu, tekan STOP (■) pada remote control dan tahan sebelum dilepaskan. Output video akan kembali seting standard, dan gambar akan kembali terlihat pada TV atau monitor analog konvensional.

Sebelum Digunakan

AUDIO



Setiap disc DVD mempunyai bermacam pilihan audio output. Setel pilihan AUDIO dari receiver sesuai dengan jenis sistem audio yang Anda gunakan.

Dynamic Range Control (DRC)

Dengan format DVD*, Anda dapat mendengar soundtrack program seakurat dan senyata mungkin, ini berkat teknologi digital audio. Sehingga, Anda dapat menekan jangkauan dinamis keluaran audio (perbedaan antara suara terkeras dan terlemah). Dengan demikian Anda dapat mendengar film dengan volume terendah tanpa kehilangan kejelasan suara. Set DRC ke Aktif untuk efek ini.

*1: Hanya Dolby Digital

Vocal

Atur Vocal ke posisi Aktif hanya jika DVD karaoke multi-channel diputar. Channel karaoke pada disc akan tergabung dalam suara stereo normal.

KUNCI (Kontrol Orangtua)



Tingkatan

Pembatasan pemutaran dari tingkatan DVD berdasarkan dari isinya. Tidak semua disc ada tingkatan.

1. Pilih "Tingkatan" pada menu KUNCI lalu tekan .
2. Untuk mengakses option KUNCI, Anda harus memasukkan kode pengaman yang telah dibuat. Jika Anda belum memasukkan kode pengaman, Anda akan diminta untuk melakukannya. Masukkan kode pengaman dan tekan SELECT/ENTER. Masukkan kembali dan tekan SELECT/ENTER untuk menegaskan. Jika Anda melakukan kesalahan sebelum menekan SELECT/ENTER, tekan CLEAR.

3. Pilih tingkatan 1 s.d 8 dengan menekan tombol  / .

Tingkatan 1-8: Tingkatan satu (1) mempunyai pembatasan paling banyak dan tingkatan delapan (8) paling sedikit.

Buka Kunci: Jika Anda memilih buka kunci, kontrol orangtua tidak aktif dan disc diputar penuh.

4. Tekan SELECT/ENTER untuk konfirmasi pilihan rating Anda, lalu tekan SETUP untuk keluar menu.

Kode Pengaman

Anda dapat memasukkan atau mengubah Kode Pengaman.

1. Pilih Kode Pengaman pada menu KUNCI lalu tekan .
2. Ikuti langkah 2 seperti yang ditunjukkan diatas (Tingkatan). Untuk merubah kode pengaman, tekan SELECT/ENTER ketika option "Ganti" tersorot. Masukkan kode pengaman dan tekan SELECT/ENTER. Masukkan kembali dan tekan SELECT/ENTER untuk verifikasi.
3. Press SETUP to exit the menu.

Jika anda lupa kode pengaman anda

Jika Anda lupa kode pengaman Anda, Anda dapat menghapusnya dengan langkah-langkah berikut:

1. Tekan SETUP untuk menampilkan menu Setup.
2. Masukkan nomor 6-digit "210499" dan tekan SELECT/ENTER. Kode pengaman akan terhapus.

Kode Negara

Masukkan kode negara yang standarnya digunakan untuk menentukan tingkatan disc DVD video, berdasarkan daftar pada halaman 26.

1. Pilih "Kode Negara" pada menu KUNCI lalu tekan .
2. Ikuti langkah 2 pada halaman sebelumnya (Tingkatan).
3. Pilih karakter pertama dengan tombol  / .
4. Tekan  dan pilih karakter kedua menggunakan  / .
5. Tekan SELECT/ENTER untuk menegaskan kode Negara.

Sebelum Digunakan

LAINNYA



PBC **VCD**

Set Playback Control (PBC) ke Aktif atau NonAktif.

Aktif: Video CD dengan PBC diputar sesuai dengan PBC-nya.

NonAktif: Video CD dengan PBC diputar sama dengan Audio CD.

Registrasi DivX(R)

Kami menyediakan anda kode registrasi DivX® VOD (Video On Demand) yang memperbolehkan anda menyewa dan membeli video menggunakan pelayanan DivX® VOD. Untuk informasi lebih jelas, kunjungi www.divx.com/vod.

1. Pilih option "Registrasi DivX(R)" lalu tekan .
2. Tekan SELECT/ENTER setelah "Pilih" dipilih dan kode registrasi akan muncul.
Gunakan kode registrasi untuk membeli atau menyewa video dari layanan DivX® VOD pada www.divx.com/vod. Ikuti instruksi yang ada dan download video pada disc untuk pemutaran pada unit ini.
3. Tekan SELECT/ENTER untuk keluar.

Catatan

Semua video yang didownload dari DivX® VOD hanya dapat diputar pada unit ini.

Semi Karaoke

Ketika chapter/ title / track selesai seluruhnya, fungsi ini menampilkan nilai pada layar dengan suara riuh sorak.

Semi Karaoke Aktif :

- Hidupkan fungsi "Semi Karaoke" .
Ketika anda selesai bernyanyi nilai akan muncul pada layar.

Semi Karaoke NonAktif :

- Matikan fungsi "Semi Karaoke" .
Riuh sorak dan nilai tidak muncul pada layar.

Disk yang dapat diputar pada fungsi Semi Karaoke:

- Disk DVD
- Disk DVD Karaoke
- Disk VCD dengan lebih dari 2 track.

Catatan

- Fungsi ini beroperasi pada mode DVD/CD.
- Fungsi Semi Karaoke hanya dapat digunakan ketika mikrofon dihubungkan.
- Ketika sedang melihat film, "NonAktif " Semi Karaoke atau nikmati tanpa menghubungkan MIC pada menu SETUP jika riuh sorak atau nilai muncul ketika mengganti bab.

Pengoperasian Untuk DVD dan Video CD

Fitur-fitur tambahan

Pencarian Waktu **DVD** **VCD** **DivX**

Untuk mulai pemutaran sembarang waktu yang dipilih di disc.

1. Tekan **DISPLAY** saat playback.
2. Tekan / untuk memilih ikon jam dan "--:--:--".
3. Masukkan waktu mulai yang diperlukan dalam format jam, menit, detik dari kiri ke kanan. Jika Anda salah memasukkan nomor, tekan **CLEAR** untuk menghapus. Lalu masukkan nomor yang benar.
4. Tekan **SELECT/ENTER** untuk menegaskan. Playback mulai dari waktu yang dipilih.

Pencarian Tanda **DVD** **VCD** **DivX**

Untuk memasukkan Tanda

Anda dapat memulai playback sampai sembilan titik yang tersimpan di memori. Untuk memasukkan tanda, tekan **MARKER** pada titik yang diinginkan pada disk. Ikon Marker muncul sesaat pada layar TV. Ulangi sampai sembilan tanda.

Untuk Melihat kembali atau Menghapus Adegan Tertandai

1. Saat playback disc, tekan **SEARCH**. Menu Marker Search muncul di layar.
2. Dalam waktu 10 detik, tekan / untuk memilih nomor marker yang ingin Anda lihat atau hapus.
3. Tekan **SELECT/ENTER** dan playback mulai dari adegan ditandai. Atau, tekan **CLEAR** maka nomor marker (tanda) terhapus dari daftar.
4. Anda dapat memutar sembarang marker tanda dengan cara memasukkan nomornya pada menu marker search.

Screen Saver

Gambar screen saver muncul ketika Anda membiarkan unit dalam mode stop selama 5 menit.

1.5 speed playback **DVD** **VCD** **ACD** **MP3** **WMA**

Anda dapat dengan cepat menikmati musik dan film. 1.5 speed memungkinkan anda melihat gambar dan mendengar suara lebih cepat dari yang diputar pada kecepatan normal.

1. Tekan tombol **PLAY** () ketika normal playback. Pada layar akan muncul "**X1.5**" dengan suara.
2. Untuk kembali ke normal **PLAY**, tekan **PLAY** (). Normal speed → X1.5 speed → Normal speed...

Kondisi Memori Terakhir **DVD**

Unit ini mengingat adegan terakhir dari disc yang diputar terakhir. Adegan terakhir tersimpan di memori meskipun Anda mengeluarkan disc atau mematikan Player. Apabila Anda memasukkan disc yang telah ada di memori, adegan tersebut secara otomatis dipanggil.

Catatan

Unit ini tidak akan menyimpan pengaturan disc jika Anda mematikan unit sebelum mulai memulainya.

Pemilihan Sistem

Anda harus memilih mode sistem yang tepat untuk sistem TV anda. Jika **NO DISC** muncul pada jendela display, tekan dan tahan **PAUSE/STEP** pada panel depan atau Remote Control selama lebih dari lima detik untuk dapat memilih sistem (**PAL**, **NTSC** atau **AUTO**).

- Jika sistem yang dipilih tidak sesuai dengan sistem pada TV anda, warna gambar normal tidak bisa ditampilkan.

NTSC: Pilih jika unit dihubungkan dengan NTSC-TV.

PAL: Pilih jika unit dihubungkan dengan PAL-TV.

AUTO: Pilih jika unit dihubungkan dengan Multi system TV.

Sudut Kamera **DVD**

Jika disk mengandung adegan yang direkam dengan beberapa sudut pandang kamera yang berbeda, Anda dapat ganti ke sudut pandang kamera lain ketika pemutaran berlangsung.

1. Tekan **DISPLAY** dan kemudian tekan / untuk memilih sudut. Nomor dari sudut pandang saat ini muncul pada jendela tampilan.
2. Pilih sudut diinginkan dengan menekan /.

Pengoperasian Untuk CD Audio atau file MP3/WMA

Memutar CD Audio atau file MP3/WMA

Unit dapat memutar audio CD dan MP3/WMA.

MP3/ WMA/ Audio CD

Setelah Anda memasukkan file rekaman MP3/WMA atau Audio CD, menu muncul pada layar TV dan jendela tampilan

Tekan  untuk memilih track/file lalu tekan PLAY () atau SELECT/ ENTER, dan playback mulai. Anda dapat menggunakan berbagai fungsi playback. Lihat ke halaman 16.

ID3 TAG

Ketika memutar file yang berisi informasi seperti track titles, anda dapat melihat informasinya dengan menekan DISPLAY berulang.

Informasi [Nama folder dan file, Lagu, Artis, Album, Aliran, Komentar, Informasi waktu] dari file MP3/WMA akan tampil pada jendela tampilan dan layar TV.

Untuk ke file berikut atau sebelumnya, tekan tombol SKIP() atau ()

Tip

- Tekan MENU untuk pindah ke halaman berikutnya
- Pada CD dengan MP3/WMA dan JPEG, Anda dapat berpindah antara MP3/WMA dan JPEG. Tekan TITLE, maka kata MUSIC atau PHOTO di bagian atas menu tersorot.

Kompatibilitas disc MP3/WMA dengan player ini terbatas sebagai berikut :

- Frekuensi pengambilan sampel: dalam rentang 32 - 48 kHz (MP3), dalam rentang 24 - 48kHz (WMA)
- Tingkat bit: antara 32 - 320kbps (MP3), 40 - 192kbps (WMA)
- Unit ini tidak dapat membaca file MP3/WMA yang memiliki ekstensi selain ".mp3" / ".wma".
- Format fisik CD-R harus dengan ISO 9660.
- Jika Anda merekam file MP3/WMA dengan software yang tidak dapat membuat file sistem (mis. Direct-CD), file MP3/WMA tidak mungkin diputar. Kami anjurkan untuk menggunakan Easy-CD Creator, yang dapat membuat sistem file ISO9660
- Panjang nama file paling banyak 8 huruf dan harus mengandung ekstensi .mp3 atau .wma extension.
- Nama tersebut tidak boleh mengandung huruf tertentu, yaitu / ? * : " < > | dll.
- Total jumlah file pada disc harus kurang dari 999.

Unit ini memerlukan disc dan rekaman yang sesuai dengan standar teknik tertentu untuk mendapatkan kualitas playback optimal. DVD yang telah direkam sebelumnya secara otomatis diset dengan standar ini. Ada banyak jenis format disc mampurekam (termasuk CD-R yang mengandung file MP3 atau WMA) dan ini memerlukan kondisi awal (lihat di atas) untuk memastikan playback yang kompatibel.

Konsumen harus memperhatikan bahwa diperlukan izin jika ingin mendownload file MP3/WMA dan musik dari Internet. Perusahaan kami tidak mempunyai hak untuk memberi izin tersebut. Izin hanya dapat dikeluarkan dari pemilik hak cipta.

Pemutaran Terprogram

Program ini memungkinkan Anda menyimpan track favorit Anda dari disc dalam memori player Anda. Sebuah program dapat terdiri dari 300 track.

1. Masukkan disc.
Disc Audio CD dan MP3/WMA.
2. Pilih track dari "Daftar", lalu tekan PROG./MEMO. atau pilih ikon " (Tambah)" dan kemudian tekan SELECT/ ENTER untuk menempatkan track terpilih pada daftar "Program". Ulangi untuk menempatkan track tambahan di daftar.

Catatan

Anda dapat menambah seluruh track pada disc. Pilih ikon " (tambah semua)" lalu tekan SELECT/ ENTER.

3. Pilih track yang ingin Anda mulai putar dari daftar "Program". Tekan MENU untuk ke halaman berikutnya.
4. Tekan PLAY () atau SELECT/ENTER untuk mulai. Playback mulai menurut track yang telah Anda program. Playback berhenti setelah semua track dalam daftar "Program" diputar satu kali.
5. Untuk kembali playback normal dari playback terprogram, pilih track pada daftar AUDIO CD (atau MP3/WMA) dan lalu tekan PLAY ()

Repeat (Mengulang) Track Terprogram

1. Tekan REPEAT ketika memutar disc. Ikon repeat muncul.
2. Tekan REPEAT untuk memilih mode pengulangan.
 - TRACK: mengulangi track yang sedang diputar.
 - ALL: mengulangi semua track pada daftar terprogram.
 - Off(No display): tidak memutar berulang-ulang.

Menghapus Track dari Daftar " Program"

1. Gunakan  untuk memilih track yang ingin anda hapus dari daftar Program.
2. Tekan CLEAR. Sebagai alternatif, pilih ikon " (Hapus)" lalu tekan SELECT/ENTER untuk menempatkan track pada daftar Program. Ulangi untuk menghapus track tambahan di daftar.

Menghapus Daftar Program Seluruhnya.

Gunakan  untuk memilih " (Hapus semua)" dan kemudian tekan SELECT/ENTER.

Catatan

Program juga dihapus ketika disc diambil.

Pengoperasian Untuk file JPEG

Melihat file JPEG

Unit ini dapat memutar disc berisi file JPEG. Sebelum memutar rekaman JPEG, bacalah dahulu catatan tentang Rekaman JPEG di kolom sebelah kanan.

- 1 Masukkan disc dan tutuplah tempatnya.
Menu PHOTO muncul di layar TV.



- 2 Tekan **▲** / **▼** untuk memilih folder, dan tekan **SELECT/ENTER**. Daftar file pada folder muncul.

Tip

Jika Anda berada dalam daftar file dan ingin kembali ke daftar Folder sebelumnya, gunakan **▲** / **▼** pada remote control untuk menyorot "**▲**" dan tekan **SELECT/ENTER** untuk kembali ke layar menu sebelumnya.

- 3 Jika Anda ingin melihat file tertentu, tekan **▲** / **▼** untuk menyorot file dan tekan **SELECT/ENTER** atau **PLAY** (**▶**).
Pertunjukan slide mulai dari file yang dipilih jika option kecepatan tidak NonAktif.
Ketika melihat file, anda dapat menekan **STOP** (**■**) untuk berpindah ke menu sebelumnya (menu JPEG)

Tip

- Tekan **MENU** untuk pindah ke halaman berikutnya.
- Ada empat pilihan Kecepatan geseran: **■** :
> (Lambat), >> (Normal), >>> (Cepat) dan II (off).
Tekan **▲** / **▼** / **◀** / **▶** untuk menyorot Kecepatan. Tekan **◀** / **▶** memilih option yang ingin digunakan lalu tekan **SELECT/ENTER**.
- Jika Anda memilih NonAktif, Geseran (Slide) tidak aktif.

Slide Show (Pertunjukan Slide)

Tekan **▲** / **▼** / **◀** / **▶** untuk menyorot **■** (Slide Show) lalu tekan **SELECT/ENTER**.

Pindah ke File lain

Tekan **◀◀** atau **▶▶** sekali saat Anda sedang melihat gambar berpindah ke file berikutnya atau sebelumnya.

Still Picture (Gambar Diam)

1. Tekan **PAUSE/STEP** selama slide show.
Player akan berpindah ke mode **PAUSE**.
2. Untuk kembali ke Slide Show, tekan **PLAY** (**▶**) atau tekan **PAUSE/STEP** kembali.

Memutar Gambar

Tekan **▲** / **▼** / **◀** / **▶** saat Anda melihat gambar untuk memutar gambar searah jarum jam atau sebaliknya.

Zoom

Fungsi Zoom membantu anda untuk memperbesar atau memperkecil gambar video.

1. Tekan **ZOOM** secara berulang.
Zoom on ↔ Zoom off
2. Gunakan **▲** / **▼** / **◀** / **▶** pada saat mode "Zoom on".

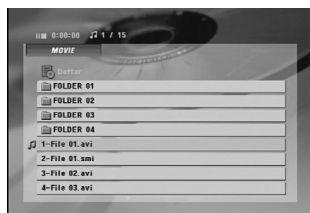
Kompatibilitas disc JPEG dengan player ini terbatas sebagai berikut :

- Bergantung pada ukuran dan jumlah file JPEG, Unit dapat memakan waktu lama untuk membaca isi disc. Jika Anda tidak melihat tampilan di layar setelah beberapa menit, beberapa file mungkin terlalu besar--- kurangi resolusi file JPEG mega menjadi kurang dari sebagai 2760 x 2048 pixel dan bakar disc lain.
- Total jumlah file dan folder pada disc harus kurang dari 999.
- Beberapa disc mungkin tidak kompatibel karena format perekamannya berbeda atau karena kondisi discnya.
- Pastikan bahwa semua file terpilih mempunyai ekstensi ".jpg" pada saat meng-copynya ke dalam tata letak CD.
- Jika nama file mempunyai ekstensi ".jpe" atau ".jpeg", gantilah nama file dengan ekstensi ".jpg".
- Nama file tanpa ekstensi ".jpg" tidak akan mampu baca oleh unit. Meskipun file tersebut ditampilkan sebagai file image JPEG di Windows Explorer.

Pengoperasian Untuk file DivX

Gunakan unit ini untuk memutar disk DivX.

- 1 Masukkan disk dan tutup nampan disk.**
Menu DivX akan muncul di layar TV.



- 2 Tekan / untuk memilih folder, dan tekan SELECT/ENTER untuk melihat isi folder.**

Tip

Jika Anda berada pada daftar file dan ingin kembali ke daftar folder, gunakan / pada remote control untuk menyorot " " dan tekan SELECT/ENTER untuk kembali ke layar menu sebelumnya.

- 3 Jika Anda ingin melihat file tertentu, tekan / untuk menyorot file dan tekan SELECT/ENTER atau PLAY().**
Playback mulai.

- 4 Tekan STOP() untuk keluar.**

Catatan

- Pastikan untuk memilih mode "SUBTITLE ON" dengan menekan file subtitle setiap saat sebelum memutar file DivX.
- Ketika subtitle memiliki lebih dari dua bahasa dalam file, hanya subtitle asli yang berfungsi.
- Mikrofon tidak berfungsi ketika pemutaran file DivX.

Catatan mengenai tampilan subtitle DivX

Jika subtitle tidak ditampilkan dengan baik selama pemutaran tekan dan tahan S-TITLE sekitar 3 detik kemudian tekan S-TITLE untuk memilih kode bahasa lainnya sampai subtitle ditampilkan dengan benar.

Disk DivX cocok dengan player ini terbatas sebagai berikut:

- Kemampuan ukuran resolusi file DivX adalah dibawah 720x576 (W x H) pixel.
- Nama file dari subtitle DivX adalah sebanyak 20-40 karakter (jika berbeda sesuai dengan bahasa).
- Jika ada kode yang tidak mungkin dilihat dalam file DivX akan ditampilkan seperti " _ " tanda pada tampilan.
- Jika nomor dari bingkai layar lebih dari 30 per 1 detik, unit ini bisa jadi tidak beroperasi dengan normal.
- Jika struktur video dan audio dari file rekaman tidak kosong, video atau audio lainnya adalah output.

File DivX subtitle yang dapat diputar

- SubRip(*.srt/*.txt)
- SAMI(*.smi)
- SubStation Alpha(*.ssa/*.txt)
- MicroDVD(*.sub/*.txt)
- SubViewer 2.0(*.sub/*.txt)
- VobSub(*.sub)

File DivX yang dapat diputar

- ".avi ", ".mpg ", ".mpeg "

PIFormat Kode yang dapat diputar

- "DIVX3.xx ", "DIVX4.xx ", "DIVX5.xx ", "MP43 ", "3IVX ", "MP42 ".

Format Audio yang dapat diputar

- "AC3 ", "PCM ", "MP3 ", "WMA ".
- Sampling frequency: antara 32 - 48 kHz (MP3), antara 24 - 48kHz (WMA)
- Bit rate: antara 32 - 320kbps (MP3), 40 - 192kbps (WMA)

Pengoperasian Untuk RADIO

Mengeset stasiun radio

Anda dapat mengeset 50 stasiun untuk FM dan AM. Sebelum menyatel, pastikan bahwa anda telah mengecilkan volume pada level minimum.

- 1 Tekan TUNER/BAND pada remote control untuk menampilkan salah satu FM atau AM pada jendela tampilan. Atau tekan TUNER pada panel depan.** Setiap kali anda menekan tombol, AM dan FM berubah bergantian.
- 2 Pilih stasiun yang diinginkan dengan menekan TUNING (-/+) pada panel depan atau   pada remote control.**

Catatan

• Penyetelan otomatis

Tekan **TUNING (-/+)** atau   sekitar 0.5 detik.

- Pencarian berhenti ketika unit menemukan stasiun.

• Penyetelan manual

Gunakan MULTI JOG.

- 3 Tekan PROG./MEMO. pada remote control.** Nomor pengaturan akan berkedip di jendela tampilan.
- 4 Tekan  /  pada remote control untuk memilih nomor yang anda inginkan.**
- 5 Tekan PROG./MEMO. kembali.** Stasiun akan disimpan
- 6 Ulangi langkah 1 atau 2) s.d 5 untuk menyimpan stasiun.**

Menghapus semua stasiun memori

Tekan dan tahan **PROG./MEMO.** pada remote control selama dua detik, "ERASE ALL" muncul pada jendela tampilan lalu tekan **PROG./MEMO.** pada remote control, stasiun akan terhapus.

Untuk referensi anda

Jika semua stasiun telah dimasukkan, pesan "FULL" akan muncul di jendela tampilan sebentar lalu nomor preset akan berkedip. Untuk merubah nomor preset, ikuti langkah 4-5 .

Memanggil kembali nomor yang diset

Tekan dan tahan  /  pada remote control sampai nomor yang diset diinginkan muncul atau tekan tombol secara berulang.

Mendengarkan radio

- 1 Tekan TUNER/BAND pada remote control untuk menampilkan salah satu FM atau AM pada jendela tampilan. Atau tekan TUNER pada panel depan.** Stasiun terakhir yang diterima akan disetel.
- 2 Tekan  /  pada remote control secara berulang untuk memilih stasiun yang anda inginkan.** Setiap kali anda menekan tombol ini, akan menyatel pada stasiun berikutnya.
- 3 Pengaturan volume dengan memutar KENOP VOLUME CONTROL (atau menekan VOLUME (-/+) pada remote control) secara berulang.**

Mendengarkan stasiun radio yang belum diset

- Untuk penyetelan manual, lihat "Penyetelan manual".
- Untuk penyetelan otomatis, lihat "Penyetelan otomatis".

Memilih stasiun radio yang telah diset secara langsung

Anda dapat menggunakan tombol angka pada remote control untuk memilih stasiun radio yang telah diset secara langsung. Contoh, untuk mendengarkan stasiun yang diset 4, tekan 4 pada remote control. untuk mendengarkan stasiun yang diset 19, tekan 1 lalu 9 (dalam 3 detik).

Mematikan radio

Tekan **POWER** untuk mematikan unit atau memilih mode fungsi yang lain (DVD/CD, TAPE, AUX atau USB).

Untuk referensi anda

- **Jika program FM berisik ;**
Tekan **ST./MO.** berulang sehingga "STEREO" hilang pada layar tampilan Dengan demikian tidak ada efek stereo, tetapi penerimaan akan meningkat. Tekan **ST./MO.** kembali untuk mengembalikan efek stereo.
- **Untuk meningkatkan penerimaan ;**
Ubahlah posisi antena yang diberikan.

Pengoperasian Untuk RADIO

Fungsi RDS : OPSIONAL

Mengenai RDS : OPSIONAL

Unit ini dilengkapi dengan RDS (Radio Data System), yang membawa banyak informasi mengenai banyak hal dari radio FM RDS merupakan sistem untuk transmisi tanda stasiun atau informasi jaringan, menggambarkan dari program stasiun jenis pesan teks mengenai stasiun atau spesifikasi dari yang dipilih dan waktu terkini.

RDS Tuning : OPSIONAL

Ketika sebuah stasiun FM berisi data RDS dipilih, unit secara otomatis menampilkan tanda stasiun dan indikator RDS akan menyala pada layar tampilan berikut pula indikator untuk programme type recognition (PTY), Radio Text (RT), Clock Time (CT) dan RDS services programme (PS) jika ditransmisikan oleh stasiun

Tampilan Pilihan RDS : OPSIONAL

Sistem RDS mampu mentransmisikan banyak variasi informasi tambahan untuk tanda yang tersedia yang muncul ketika stasiun pertama dipilih. Pada pengoperasian RDS secara normal layar hanya menampilkan nama stasiun, jaringan siaran atau tulisan nama. Penekanan **RDS** pada pada panel depan memungkinkan anda memutar beragam tipe data dalam suatu urutan:

(FREQUENCY → PTY → RT → CT → PS)



- **PTY (Programme type recognition)**- Tipe program ditampilkan pada jendela tampilan.
- **RT (Radio text recognition)**- Nama stasiun radio ditampilkan pada jendela tampilan.
- **CT (Time controlled by the channel)**- Memungkinkan unit menerima waktu aktual dan ditampilkan pada jendela tampilan.
- **PS (Programme Service name)**- Judul program ditampilkan pada jendela tampilan.

Catatan

Beberapa stasiun RDS mungkin tidak ada pilihan dalam beberapa fasilitas tambahan. Jika data dibutuhkan untuk pemilihan mode tidak akan ditransmisikan, tampilan layar akan muncul pesan **PTY NONE**, **RT NONE**, **CT NONE**, atau **PS NONE**.

Pencarian Program (PTY) : OPSIONAL

Keuntungan utama dari RDS adalah untuk mengkode siaran radio dengan kode Programme Type (PT) yang mengidentifikasi tipe dari materi yang disiarkan. Berikut list tampilan singkatan yang digunakan mengidentifikasi setiap PTY dengan keterangan dari PTY.

NEWS	News
AFFAIRS	Current Affairs
INFO	Information
SPORT	Sports
EDUCATE	Educational
DRAMA	Drama
CULTURE	Culture
SCIENCE	Science
VARIED	Varied Speech Programme
POP M	Popular Music
ROCK M	Rock Music
EASY M	Easy Listening Music
LIGHT M	Classical Music
CLASSICS	Serious Classical Music
OTHER M	Other Music
WEATHER	Weather Information
FINANCE	Financial Programmes
CHILDREN	Children's Programmes
SOCIAL	Social Affairs Programmes
RELIGION	Religious Broadcasts
PHONE IN	Phone-In Programmes
TRAVEL	Travel and Touring
LEISURE	Leisure and Hobby
JAZZ	Jazz Music
COUNTRY	Country Music
NATION M	National Music
OLDIES	Oldies Music
FOLK M	Folk Music
DOCUMENT	Documentary Programmes
TEST	Station Alarm Test Message
ALARM !	Emergency Broadcast Information

Anda mungkin mencari spesifikasi Programme Type (PTY) dengan langkah-langkah berikut:

- 1 Tekan TUNER (atau TUNER/BAND) untuk memilih mode FM.**
- 2 Tekan PTY pada remote control, tampilan akan menampilkan PTY terakhir yang digunakan.**
- 3 Tekan PTY berulang untuk memilih PTY diinginkan.**
- 4 Ketika PTY dipilih, tekan dan tahan PTY.**
Unit akan berganti ke mode pencarian otomatis. Ketika stasiun ditemukan, pencarian akan berhenti.

Pengoperasian Untuk TAPE

Pemutaran Dasar

- 1 Tekan TAPE1-2 (atau TAPE) untuk memilih fungsi tape. ("NO TAPE" muncul pada jendela tampilan.)
- 2 Buka tempat kaset TAPE1-2 dengan menekan pada posisi **▲PUSH EJECT**.
- 3 Masukkan 1 atau 2 kaset dengan sisi pita di bagian bawah, kemudian tutup pintu TAPE 1 (dan/atau 2).
- 4 Tekan **▶** (atau **◀**: OPSIONAL).

AUTO STOP DECK (TAPE 1/2)

Setelah auto stop deck pemutaran sisi depan dari kaset, unit berhenti otomatis.

AUTO REVERSE DECK (TAPE 2)

Anda dapat memilih arah pemutaran kaset dengan menekan PLAY MODE.

Menekan	Display	Fungsi
-	⇒	Setelah sisi depan atau belakang kaset pada TAPE 2 selesai diputar unit akan berhenti secara otomatis.
Satu kali	⇒)	Setelah kedua sisi kaset (depan atau belakang) pada TAPE 2 selesai diputar, unit akan berhenti secara otomatis.
Dua kali	(⇒)	Setelah kedua sisi kaset (depan atau belakang) pada TAPE 2 selesai diputar berulang-ulang sebanyak 6 kali, unit akan stop.

Menghentikan Pemutaran

Tekan **STOP (■)** pada panel depan atau TAPE **STOP(■)** pada remote control saat pemutaran.

Memutar Mundur atau Mempercepat

Setelah menekan **◀◀/▶▶** di panel depan atau remote control ketika playback, tekan **▶** (atau **◀**) pada posisi kaset yang anda inginkan.

Dubbing

Fungsi ini menunjukkan cara merekam dari tape ke tape.

- 1 Tekan TAPE1-2 (atau TAPE).
 - Kaset TAPE 1- Masukkan tape sumber.
 - Kaset TAPE 2- Masukkan kaset kosong untuk dicopy
- 2 Tekan **DUBB**.
DUBBING - Penyalinan dengan kecepatan normal
Untuk berhenti merekam, tekan **STOP (■)**.

Perekaman

Penyetelan Dasar

- 1 Pilih fungsi yang ingin anda rekam kecuali fungsi tape.
- 2 Buka dek kaset TAPE 2 dan masukkan kaset kosong ke dalam kompartemen kaset. Tentukan arah perekaman. Tekan PLAY MODE.

Merekam dari Radio, CD atau sumber Tambahan

- 1 Tekan **●REC/II** pada panel depan atau **●/II** pada remote control. "REC" akan berkedip dan berada dalam mode pause (jeda).
- 2 Tekan **▶** (atau **◀**: OPSIONAL). Perekaman akan dimulai.
Untuk berhenti merekam sebentar
Tekan **●/II** atau **●REC/II**.
Untuk menghentikan perekaman
Tekan **STOP(■)**.

Perekaman Sinkronisasi CD ke Tape

Fungsi perekaman sinkronisasi CD akan merekam CD lengkap dan title-nya secara otomatis ke dalam kaset.

- 1 Tekan tombol DVD pada remote control.
- 2 Tekan CD SYNC. pada mode stop. "REC" akan berkedip dan muncul "CD SYNC" pada jendela tampilan.
- 3 Perekaman sinkronisasi akan dimulai secara otomatis setelah sekitar 7 detik.

Catatan

- Jika Anda ingin merekam dari suatu track, pilih track yang diinginkan dengan MULTI JOG. sebelum memulai perekaman sinkronisasi CD.
- Fungsi tidak bisa berubah ketika perekaman.

Pemecahan Masalah

Periksalah panduan berikut untuk mencari kemungkinan penyebab sebelum meminta bantuan.

Gejala	Penyebab	Cara Memperbaiki
Tidak ada daya listrik.	Kabel listrik terlepas.	Colokkan kabel listrik ke stopkontak dengan kuat.
Daya listrik menyala, tapi unit tidak berfungsi.	Tidak ada disk yang dimasukkan.	Masukkan disk. (Pastikan bahwa indikator DVD atau CD audio menyala pada display DVD.)
Tidak ada gambar	TV tidak diset untuk menerima output sinyal DVD.	Pilih mode input video yang sesuai pada TV sampai gambar dari unit muncul di layar TV.
	Kabel video tidak tersambung dengan baik.	Hubungkan kabel video pada jack dengan baik.
	Daya listrik TV yang ke unit dimatikan.	Nyalakan TV.
Tidak ada suara atau suara pelan sekali terdengar	Perangkat yang tersambung dengan kabel audio tidak diset untuk menerima output	Pilih mode input audio yang sesuai sampai Anda dapat mendengar suara dari unit.
	Kabel audio tidak tersambung dengan baik.	Sambungkan kabel audio ke jack dengan kuat.
	Daya listrik pada perangkat yang tersambung dengan kabel audio dimatikan	Nyalakan perangkat yang terhubung melalui kabel audio.
	Kabel penghubung audio rusak.	Ganti dengan yang baru.
Gambar buruk.	Disk kotor	Bersihkan disk.
Unit tidak mau memutar disk.	Tidak ada disk yang dimasukkan.	Masukkan disk. (Periksa indikator DVD, atau audio CD pada tampilan DVD menyala.)
	Disk yang tidak dapat diputar dimasukkan	Masukkan disk yang bisa dimainkan. (Periksa jenis disk, sistem warna dan kode wilayah.)
	Penempatan disk terbalik.	Masukkan disk dengan sisi putar ke bawah.
	Disk tidak ditempatkan dalam batasnya.	Tempatkan disk pada baki disk dengan benar dan dalam batas penempatan.
	Disk kotor	Bersihkan disk.
	Ada menu pada layar TV.	Tekan tombol SETUP untuk mematikan layar menu.
	Tingkat rating sudah diset.	Batalkan fungsi Rating atau ganti tingkat rating.
Terdengar dengung atau suara bising yang keras.	Colokan dan jack kotor.	Bersihkan dengan lap yang dilembabkan sedikit dengan alkohol.
	Disk kotor	Bersihkan disk.
	Speaker dan komponen tidak tersambung dengan baik.	Sambungkan dan komponen dengan kuat.
	Unit terletak terlalu dekat dengan TV.	Pindahkan TV jauh dari komponen audio.
Tidak dapat menerima siaran radio.	Posisi atau sambungan antena kurang baik.	- Sambungkan antena dengan kuat. - Ubah antena dan sambungkan antena eksternal jika perlu.
	Kekuatan sinyal stasiun radio terlalu lemah (ketika pencarian frekuensi dengan tuning otomatis).	Carilah frekuensi (tuning) stasiun radio
	Tidak ada stasiun yang sudah diset atau stasiun sudah dihapus (ketika melakukan tuning dengan cara scan stasiun yang sudah diset).	pada unit..
Remote control tidak berfungsi dengan benar.	Remote control tidak diarahkan ke sensor remote pada unit.	Arahkan remote control pada sensor remote pada unit..
	Remote control terlalu jauh dari unit.	Gunakan remote control dalam rentang sekitar 23 ft (7 m).
	Ada halangan antara remote control dan unit.	Pindahkan penghalang.
	Baterai pada remote control sudah habis.	Ganti baterai dengan yang baru.

Daftar Kode Bahasa

Gunakan daftar ini untuk memasukkan bahasa yang Anda inginkan untuk seting awal berikut:
Disc Audio, Disc Subtitle, Disc Menu.

Bahasa	Kode	Bahasa	Kode	Bahasa	Kode	Bahasa	Kode
Abkhazian	6566	Finnish	7073	Macedonian	7775	Slovenian	8376
Afar	6565	French	7082	Malagasy	7771	Somali	8379
Afrikaans	6570	Galician	7176	Malay	7783	Spanish	6983
Albanian	8381	Georgian	7565	Malayalam	7776	Sudanese	8385
Ameharic	6577	German	6869	Maltese	7784	Swahili	8387
Arabic	6582	Greek	6976	Maori	7773	Swedish	8386
Armenian	7289	Greenlandic	7576	Marathi	7782	Tagalog	8476
Assamese	6583	Guarani	7178	Moldavian	7779	Tajik	8471
Azerbaijani	6590	Gujarati	7185	Mongolian	7778	Tamil	8465
Bashkir	6665	Hausa	7265	Nauru	7865	Tatar	8484
Basque	6985	Hebrew	7387	Nepali	7869	Telugu	8469
Bengali; Bangla	6678	Hindi	7273	Norwegian	7879	Thai	8472
Bhutani	6890	Hungarian	7285	Oriya	7982	Tibetan	6679
Bihari	6672	Icelandic	7383	Panjabi	8065	Tigrinya	8473
Breton	6682	Indonesian	7378	Pashto, Pushto	8083	Tonga	8479
Bulgarian	6671	Interlingua	7365	Persian	7065	Turkish	8482
Burmese	7789	Irish	7165	Polish	8076	Turkmen	8475
Byelorussian	6669	Italian	7384	Portuguese	8084	Twi	8487
Cambodian	7577	Japanese	7465	Quechua	8185	Ukrainian	8575
Catalan	6765	Javanese	7487	Rhaeto-Romance	8277	Urdu	8582
Chinese	9072	Kannada	7578	Rumanian	8279	Uzbek	8590
Corsican	6779	Kashmiri	7583	Russian	8285	Vietnamese	8673
Croatian	7282	Kazakh	7575	Samoan	8377	Volapük	8679
Czech	6783	Kirghiz	7589	Sanskrit	8365	Welsh	6789
Danish	6865	Korean	7579	Scots Gaelic	7168	Wolof	8779
Dutch	7876	Kurdish	7585	Serbian	8382	Xhosa	8872
English	6978	Laothian	7679	Serbo-Croatian	8372	Yiddish	7473
Esperanto	6979	Latin	7665	Shona	8378	Yoruba	8979
Estonian	6984	Latvian, Lettish	7686	Sindhi	8368	Zulu	9085
Faroese	7079	Lingala	7678	Singhalese	8373		
Fiji	7074	Lithuanian	7684	Slovak	8375		

Daftar Kode Negara

Pilih kode negara dari daftar.

Negara	Kode	Negara	Kode	Negara	Kode	Negara	Kode
Afghanistan	AF	Ethiopia	ET	Malaysia	MY	Saudi Arabia	SA
Argentina	AR	Fiji	FJ	Maldives	MV	Senegal	SN
Australia	AU	Finland	FI	Mexico	MX	Singapore	SG
Austria	AT	France	FR	Monaco	MC	Slovak Republic	SK
Belgium	BE	Germany	DE	Mongolia	MN	Slovenia	SI
Bhutan	BT	Great Britain	GB	Morocco	MA	South Africa	ZA
Bolivia	BO	Greece	GR	Nepal	NP	South Korea	KR
Brazil	BR	Greenland	GL	Netherlands	NL	Spain	ES
Cambodia	KH	Heard and McDonald Islands	HM	Dutch Antilles	AN	Sri Lanka	LK
Canada	CA	Hong Kong	HK	New Zealand	NZ	Sweden	SE
Chile	CL	Hungary	HU	Nigeria	NG	Switzerland	CH
China	CN	India	IN	Norway	NO	Taiwan	TW
Colombia	CO	Indonesia	ID	Oman	OM	Thailand	TH
Congo	CG	Israel	IL	Pakistan	PK	Turkey	TR
Costa Rica	CR	Italy	IT	Panama	PA	Uganda	UG
Croatia	HR	Jamaica	JM	Paraguay	PY	Ukraine	UA
Czech Republic	CZ	Japan	JP	Philippines	PH	United States	US
Denmark	DK	Kenya	KE	Poland	PL	Uruguay	UY
Ecuador	EC	Kuwait	KW	Portugal	PT	Uzbekistan	UZ
Egypt	EG	Libya	LY	Romania	RO	Vietnam	VN
El Salvador	SV	Luxembourg	LU	Russian Federation	RU	Zimbabwe	ZW

Spesifikasi

Umum

Catu Daya	Lihat ke main label
Konsumsi Listrik	Lihat ke main label
Berat bersih	5.9 kg
Dimensi Luar (L X T X P)	280 X 365 X 370 mm

Tuner/Amplifier

FM Jarak Tuning	87.5 - 108.0 MHz atau 65 -74 MHz, 87.5 -108.0 MHz
Frekuensi Menengah	10.7 MHz
Rasio Signal to noise	60/55 dB (Mono/Stereo)
Respon Frekuensi	140 - 10000 Hz
AM Jarak Tuning	522 - 1620 kHz atau 520 - 1720 kHz
Frekuensi Menengah	450 kHz
Rasio Signal to noise	30 dB
Respon Frekuensi	140 - 1800 Hz
Output Power	Depan: 130 W + 130 W (4 Ω , THD 10 %)(MDD262) 100 W + 100 W (4 Ω , THD 10 %)(MDT352) Subwoofer: 150 W (3 Ω , THD 10 %)(MDT 352)
T.H.D	0.5 %
Respon Frekuensi	140 - 20000 Hz
Rasio Signal-to-noise	75 dB

DVD/VCD/CD player

Respon Frekuensi (audio)	40 - 20000 Hz
Rasio Signal-to-noise (audio)	Lebih dari 75 dB (1 kHz)
Rasio Signal-to-noise (video)	Lebih dari 55 dB (1 kHz)
Jangkauan dinamis (audio)	Lebih dari 75 dB
Video output	1.0 V (p-p), 75 Ω
S-video output	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω (C) 0.3 V (p-p), 75 Ω
Component Video output	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω (PB)/(PR) 0.7 V (p-p), 75 Ω

Cassette tape player

Kecepatan Tape	3000 $\pm$ 3 % (MTT-111. NORMAL-SPEED)
Wow Flutter	0.25 % (MTT -111, JIS-WTD)
F.F/REW. Time	120 sec (C-60)
Respon Frekuensi	250 - 8000 Hz
Rasio Signal to Noise	43 dB
Separasi Saluran	45 dB (P/B)/45 dB (R/P)
Rasio hapus	55 dB (MTT-5511)

Speaker

Nama Speaker	Speaker Depan(L/R) (MDS352V / MDS262V)
Jenis	Bass Reflex 2Way 3Speaker
Impedansi	4 Ω
Respon Frekuensi	55 - 20000 Hz
Level Tekanan Suara	86 dB/W (1m)
Rating Daya Input	100 W (MDS352V), 130 W (MDS262V)
Daya Input Maks.	200 W (MDS352V), 260 W (MDS262V)
Dimensi bersih (L x T x P)	212 X 416 X 305 mm
Berat Bersih	6.2 kg

Nama Speaker	Subwoofer (MDS352W)
Jenis	Bass Reflex 1Way 1Speaker
Impedansi	3 Ω
Respon Frekuensi	50 - 1500 Hz
Level Tekanan Suara	84 dB/W (1m)
Rating Daya Input	150 W
Daya Input Maks.	300 W
Dimensi bersih (L x T x P)	273 X 325 X 364 mm
Berat Bersih	7.0 kg

Desain dan spesifikasi bisa berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan untuk perbaikan.

P/NO : MFL37207024