

## CD-A550/CD-A750

CD проигрыватель / Кассетная дека с автореверсом



В устройствах CD-A550 и CD-A750 реализована весьма удобная и функциональная комбинация CD проигрывателя и кассетной дека. Такое сочетание оптимально в системах, где используются записи на кассетах и стандартных аудио дисках. Вы можете использовать CD проигрыватель и кассетную дека, как устройства с независимыми выходами и настройками, либо воспользоваться преимуществами гибридного устройства, расширив возможности при воспроизведении и записи. Обе модели предоставляют возможность непрерывного воспроизведения при переходе с кассеты на диск и обратно, а также позволяют копировать диск или маркированный фрагмент диска на кассету. Беспроводной пульт управления включен в комплект поставки.

Модель CD-A750 имеет балансные вход и выходы, а также последовательный и параллельный порт для управления, что открывает широкие возможности по интеграции в медиа системы. Это идеальный выбор для инсталляций в отелях и ресторанах, клубах, залах для занятий танцами и фитнесом. Во всех перечисленных случаях Вы также можете использовать модель CD-A550, которая имеет бытовые разъемы для подключения.

### Описание

#### Основные параметры

- Комбинированное устройство CD проигрыватель и кассетная дека с автореверсом в рэковом корпусе высотой 3U
- Непрерывное воспроизведение при переключении источника сигнала с кассеты на CD и обратно
- Расширенные настройки при копировании CD на кассету
- Экран с отображением детальной информации
- Независимые выходы кассетной дека и CD проигрывателя
- Общий выход с переключаемым источником сигнала (кассета/Auto/Mix)
- Моно выход (CD/Tape)
- Автоматический старт воспроизведения при включении устройства (CD/ кассета)
- Автоматический старт записи при включении устройства (только кассета)
- Беспроводной пульт управления (55 кнопок)

#### CD проигрыватель

- Высококачественный привод TEAC (поддержка CD-R и CD-RW дисков)
- Воспроизведение аудио CD

- Функция Auto Cue – автоматический переход в начало трека
- Функция Auto Ready – автоматически переводит воспроизведение в режим паузы в начале следующего трека
- Функция Cue Call – автоматический переход в положение, где в последний раз остановилось воспроизведение
- Функция Incremental Play - автоматический переход к следующему треку при нажатии кнопки PLAY
- Противоударный буфер памяти
- Настройка высоты тона и скорости воспроизведения в диапазоне  $\pm 12.5\%$
- Аналоговый выход (RCA)
- Цифровой выход SPDIF (коаксиальный)

#### Кассетная дека

- Автореверс (до 5 циклов при воспроизведении)
- Автореверс при записи
- Шумоподавление Dolby B
- Функция записи тишины
- Возврат в начало записи RTZ (Return to zero)
- Настройка высоты тона и скорости воспроизведения в диапазоне  $\pm 10\%$
- Типы кассет: Normal, Chrome

- Воспроизведение MP3 файлов с CD диска
- Воспроизведение WAV файлов с CD диска
- Выбор папки для воспроизведения MP3 и WAV файлов на CD диске
- Режимы непрерывного, выборочного и случайного воспроизведения
- Повторное воспроизведение всего списка или фрагмента A-B
- Функция Auto Spase – вставка фиксированного промежутка между треками при воспроизведении
- Поддержка текстовой информации CD text и ID3

(воспроизведение/запись) и Metal (только воспроизведение)

**Дополнительные параметры модели CD-A750**

- Балансные входы и выходы XLR
- Параллельный порт управления
- Последовательный порт управления

## Спецификации

<b>CD player</b>	
Disc	8cm/12cm (4.7 inch) CD, CD-R/RW
Formats	CD-DA, CD-ROM (ISO9660 LEVEL1,2,3 JOLIET Romeo UDF1.5), MP3 and WAV
MP3 playback specifications	
Compression type	MPEG1 Audio Layer III
Audio modes	Stereo, Joint Stereo, Dual Channel, Mono, VBR
Sampling frequencies	32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Bit rates	32-320 Kbit/s
WAV playback specifications	
Sampling frequencies	8 kHz/11.025 kHz/12 kHz/16 kHz/22.05 kHz, 24 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Quantization bit lengths	8-bit/16-bit
CD-DA playback specifications	
Sampling frequency	44.1 kHz
Bit length	16 bit
Number of audio channels	2 (Stereo)
Pitch control	±12.5 %
Audio performance	
Frequency response	20 Hz – 20 kHz, ±0.8 dB
S/N ratio	98 dB(A) (20 kHz LPF)
Total harmonic distortion	0.006% (1 kHz, 20 kHz LPF)
Dynamic range	96 dB(A) (AES-17, 20 kHz)
Channel separation	90 dB (1kHz, 1 kHz BPF)

<b>Cassette deck</b>	
Track system	4-track, 2-channels, stereo
Heads	Record/playback x 1 (rotary reverse), Erase x 1
Usable tape types	Cassette tape C-60, C-90 (Metal: playback only)
Tape speed	4.76 cm/s
Pitch control	±10 %
Wow and flutter	0.25 % or less (JIS WRMS)
Fast winding time	160 s or less (C-60 tape)
Audio performance (recording/playback)	
Frequency response	50 Hz – 12.5 kHz, ± 3 dB, chrome 50 Hz – 10 kHz, ± 3 dB, normal
Channel separation	>35 dB (1 kHz, 1-kHz BPF)
S/N ratio	58 dB (Dolby off, nominal recording level) 69 dB (Dolby on, CCIR ARM-weighted)
Total harmonic distortion	2.5 % or less (400 Hz / Dolby level)

<b>Analogue audio inputs and outputs</b>	
CD line output (balanced, CD-A750 only)	XLR-3-32
Nominal output level	+4 dBu
Maximum output level	+20 dBu
Outputs impedance	100 Ω
CD line output (unbalanced)	RCA
Nominal output level	-10 dBV
Maximum output level	+6 dBV
Output impedance	200 Ω
Tape line output (balanced, CD-A750 only)	XLR-3-32
Nominal output level	+4 dBu

Output impedance	100 $\Omega$
Tape line output (unbalanced)	RCA
Nominal output level	-4.5 dBV
Output impedance	200 $\Omega$
Tape line input (balanced, CD-A750 only)	XLR-3-32
Nominal input level	+4 dBu
Minimum input level	-6 dBu
Input impedance	14.4 k $\Omega$
Tape line input (unbalanced)	RCA
Nominal input level	-9 dBu
Minimum input level	-19 dBu
Input impedance	22 k $\Omega$
Headphones outputs	6.3-mm stereo jack
Maximum output power	20 mW + 20 mW (CD monitoring, THD+N <0.1 %)
Load impedance	32 $\Omega$
Selectable output signals	Tape, CD, Mix

#### Digital audio output

CD digital output	Coaxial (RCA)
Output impedance	75 $\Omega$
Format	IEC60958-3 (SPDIF)

#### Other inputs and outputs

Parallel port	D-sub, 25pin
Maximum input voltage	+5.5 V
Minimum hi-level input voltage	+3.75 V
Maximum low-level input voltage	+1.25 V
Output format	Open-collector output (15 V dielectric strength, 35 mA maximum)
Maximum low-level output voltage	<+0.5 V
+5 V maximum current supply	50 mA
Serial port	D-sub, 9pin
Format	RS-232C protocol V1.00

#### Power supply and other specifications

Power requirements	120/230 V AC, 50-60 Hz (USA/Canada/General export) 230 V AC, 50 Hz (Europe/UK) 240 V AC, 50 Hz (Australia)
Power consumption	CD-A550: 14 W CD-A750: 15 W
Dimensions (W x H x D)	483 mm x 138 mm x 275 mm
Weight	CD-A550: 6.3 kg CD-A750: 6.5 kg

Технические характеристики и внешний облик устройств могут быть изменены без предварительного уведомления.

Последнее обновление: 2015-02-12 12:33:46 UTC