

# TASCAM®

TEAC PROFESSIONAL

## CD-A550/CD-A750

Lecteur de CD / Platine cassette Auto-Reverse



En les réunissant dans un même appareil séduisant, à la fois fonctionnel et abordable, les CD-A550 et CD-A750 tirent le meilleur de deux formats audio restés très répandus dans le grand public : la cassette et le CD audio. Vous pouvez utiliser le lecteur de CD et la platine cassette auto-reverse de façon indépendante (sorties séparées, réglage de Pitch sur chacun), ou tirer parti de leur intégration pour bénéficier d'une durée de lecture étendue et de fonctions de copie évoluées.

Les modèles CD-A750 et 550 offrent tous deux une lecture enchaînée cassette puis CD ou CD puis cassette, et permettent de copier sur cassette des CD entiers, des plages ou des sections de plages, repérées au préalable. Ils sont tous deux livrés avec une télécommande sans fil.

La différence entre les deux modèles réside au niveau de leur connectique. Le CD-A750 possède des entrées et sorties symétriques, ainsi que des ports de contrôle série et parallèle, pour intégration dans un système de gestion de médias. Il convient parfaitement pour une installation dans des salles de conférences ou de spectacles, des hôtels ou des restaurants, pour des DJ, des répétitions de groupes, des cours de danse/aérobic ou autres. Le CD-A550 convient aux mêmes applications (ou similaires), mais propose une connectique grand public sur RCA.

### Fonctionnalités principales

#### Généralités

- Lecteur de CD et platine cassette Auto Reverse réunis en un même appareil, rackable 3 U
- Enchaînement de lecture CD <-> cassette
- Copie CD vers cassette, fonction Edit Dubbing permettant de ne copier qu'une section repérée à l'avance
- Écran fluorescent commun à la section CD et à la section cassette, très complet
- Sorties séparées pour la platine cassette et le lecteur de CD
- Sortie commune avec source sélectionnable (Tape, Auto ou Mix)
- Sortie Mono mix (CD ou cassette)
- Lecture automatique à la mise sous tension (CD ou cassette)
- Enregistrement à la mise sous tension (cassette seulement)
- Télécommande sans fil (55 touches)

#### Section lecteur de CD

- Mécanique de lecture TEAC de haute qualité (compatible supports CD-R et CD-RW)
- Lecture de CD audio

- Fonction Auto Cue (calage automatique au 'vrai' premier son d'une plage)
- Fonction Auto Ready (passage automatique en pause au début de la plage suivante)
- Fonction Cue Call (recalage à l'endroit où la lecture a démarré)
- Lecture incrémentale (passage automatique à la plage suivante en appuyant sur la touche PLAY)
- Mémoire antichoc
- Réglage de Pitch sur  $\pm 12,5$  %
- Sorties analogiques (connecteur RCA)
- Sortie numérique S/PDIF (de type coaxial)

#### Section platine cassette

- Lecture à inversion automatique de sens de défilement en fin de cassette (Auto Reverse - jusqu'à 5 cycles)
- Enregistrement en mode Auto Reverse
- Réducteur de bruit de type Dolby B
- Fonction Record Mute (enregistrement de silence)
- Compteur de bande avec fonction de retour à zéro (RTZ)
- Réglage de Pitch sur  $\pm 10$  %

- Lecture de fichiers MP3 gravés sur support CD
- Lecture de fichiers WAV gravés sur support CD
- Navigation dans les dossiers pour les fichiers MP3 et WAV gravés sur CD
- Modes de lecture : en continu, une seule plage, aléatoire ou programmée
- Répétition en lecture (All [tout le disque] ou A-B)
- Fonction Auto Space (insertion d'un espace de durée fixe entre les pages en cours de lecture)
- Compatible CD Text et balises ID3 Tag, affichage des informations d'artiste et de titre si disponibles
- Types de bandes : Normal, Chrome (lecture/enregistrement) et Métal (lecture uniquement)
- Fonctions supplémentaires disponibles sur le modèle CD-A750
- Entrées et sorties analogiques sur connecteurs XLR
- Port de contrôle parallèle
- Port de contrôle série

## Specifications

Platine cassette	
Nombre de pistes	4 (2 pistes stéréo)
Nombre de têtes	Enregistrement/lecture x 1 (pivotante pour Auto Reverse) effacement x 1
Durées de cassettes utilisables	C-60, C-90 (Métal : lecture uniquement)
Vitesse de défilement	4,76 cm/s
Réglage de hauteur/vitesse (Pitch)	±10 %
Taux de pleurage et scintillement	0,25 % ou moins (JIS, valeur efficace pondérée)
Durée de bobinage rapide	160 s ou moins (cassette C-60)
Caractéristiques audio (enregistrement/lecture)	
Réponse en fréquence	50 Hz - 12,5 kHz, ± 3 dB, chrome 50 Hz - 10 kHz, ± 3 dB, normal
Séparation des canaux	>35 dB (à 1 kHz, filtre passe-bande à 1 kHz)
Rapport S/B	58 dB (Dolby off, niveau d'enregistrement nominal) 69 dB (Dolby on, pondération CCIR ARM)
Taux de distorsion harmonique totale	2,5 % ou inférieure (à 400 Hz / Dolby level)

Entrées et sorties audio analogiques	
Sortie CD, niveau ligne (symétrique, CD-A750 uniquement)	XLR-3-32
Niveau nominal de sortie	+4 dBu
Niveau de sortie maximal	+20 dBu
Impédance de sortie	100 Ω
Sortie CD, niveau ligne (asymétrique)	RCA
Niveau nominal de sortie	-10 dBV
Niveau de sortie maximal	+6 dBV
Impédance de sortie	200 Ω
Sortie cassette, niveau ligne (symétrique, CD-A750 uniquement)	XLR-3-32
Niveau nominal de sortie	+4 dBu
Impédance de sortie	100 Ω
Sortie cassette, niveau ligne (asymétrique)	RCA
Niveau nominal de sortie	-4,5 dBV
Impédance de sortie	200 Ω
Entrée cassette (symétrique, CD-A750 uniquement)	XLR-3-32
Niveau nominal d'entrée	+4 dBu
Niveau minimal d'entrée	-6 dBu
Impédance d'entrée	14,4 kΩ
Entrée cassette (asymétrique)	RCA
Niveau nominal d'entrée	-9 dBu
Niveau minimal d'entrée	-19 dBu
Impédance d'entrée	22 kΩ
Sortie casque	sur jack stéréo standard 6,35 mm
Puissance de sortie maximale	2 x 20 mW (en écoute CD, THD+bruit <0,1 %)
Impédance de charge	32 Ω
Signaux sélectionnables en sortie	Tape, CD, Mix

Sortie audio numérique	
Sortie numérique CD	type coaxial (connecteur RCA)

Impédance de sortie	75 $\Omega$
Format	IEC60958-3 (SPDIF)

### Autres entrées et sorties

Port parallèle	sur connecteur Sub-D 25 points
Tension d'entrée maximale	+5,5 V
Tension d'entrée minimale pour le niveau logique haut	+3,75 V
Tension d'entrée maximale pour le niveau logique bas	+1,25 V
Format de sortie	Sortie collecteur ouvert (rigidité diélectrique 15 Volts, intensité 35 mA maximum)
Tension de sortie maximale pour le niveau logique bas	<+0,5 V
Intensité maximale disponible pour la tension +5 V	50 mA
Port série	sur connecteur Sub-D 9 points
Format	RS-232C, protocole V1.00

### Alimentation et divers

Tension secteur	120/230 V, 50–60 Hz (USA/Canada/General export) 230 V AC, 50 Hz (Europe/Royaume-Uni) 240 V AC, 50 Hz (Australie)
Consommation	CD-A550 : 14 W CD-A750 : 15 W
Dimensions (L x H x P)	3 U de rack, soit 483 x 138 x 275 mm
Poids	CD-A550 : 6,3 kg CD-A750 : 6,5 kg

Conception et caractéristiques sujettes à modification sans avis préalable.

Dernière mise à jour de cette page: 2015-02-12 12:32:13 UTC