



## TECHNICAL DATA

**Track System:** 4 track 4/2 channel compatible stereo system.  
**Reel Capacity:** Up to 10½" reel.  
**Tape Speed:** 7½ and 3¾ ips (± 0.7%)  
**Pitch Control:** ± 5%  
**Wow and Flutter:** Less than 0.06% RMS at 7½ ips.  
 Less than 0.09% RMS at 3¾ ips.  
**Frequency Response:** 30 to 21,000 Hz ± 3 dB at 7½ ips.  
 30 to 15,000 Hz ± 3 dB at 3¾ ips.  
**Distortion:** Less than 0.5% at 7½ ips. (1,000 Hz "0" VU)  
**Signal to Noise Ratio:** Better than 54 dB (measured via tape with peak recording level of -6 VU).  
**Erase Ratio:** Better than 70 dB.  
**Bias Frequency:** 100 k Hz.  
**Heads:** (4): One 4 TR, 2-CH 4-CH GX playback head. One 4 TR, 2-CH 4-CH GX recording head. One Front CH erase head. One Rear CH erase head.  
**Motors:** (3): One AC Servo motor for capstan drive, two eddy current motors for reel drive.  
**Fast Forward and Rewind Time:** 120 sec. using 2,400 ft tape.  
**Output Jacks:** Line (2): 0.775 V (0 VU)  
 Required load impedance: More than 20 k ohms.  
 Phone (1): 30 mV/8 ohms.  
**Input Jacks:** Microphone (2):  
 0.25 mV/10 k ohms.  
 Line (2): 70 mV/150 k ohms.  
**Semi-conductors:** Transistors 65, Diodes 63, ICs 4.  
**Power Requirements and Power Consumption:**  
**U.S.A. and Canada Models:** 120V, 60 Hz only. 90 W.  
**CEE Models:** 220V, 50 Hz only. 100 W.  
**BSI Models:** 240V, 50 Hz only. 100 W.  
**Other Models:** 100 to 240V, 50/60 Hz, 90 W. (Switchable)  
**Dimensions:** 440(W) x 527(H) x 240(D) mm (17.3 x 20.7 x 9.4)  
**Weight:** 20.7 kg (45.5 lbs)  
 \*Specifications determined with Scotch #211 tape.  
 \*For improvement purposes, specifications and design are subject to change without notice.

## STANDARD ACCESSORIES

**Pin Plug Connection Cords:** 2  
**10½" Reel Adapters:** 1 set  
**10½" Empty Reel:** 1  
**Spare Fuses:** 1 set  
**Operator's Manual:** 1  
 \*Spare Fuses not included with CEE, CSA, BSI, UL and LA models.

## RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

**Système de piste:** Système stéréo/4 pistes 4/2 canaux compatible.  
**Capacité de bobine:** Jusqu'à 10½"  
**Vitesse de bande:** 7½ et 3¾ ips (± 0.7%)  
**Commande de tonalité:** ± 5%  
**Scintillement et pleurage:** inférieure à 0.06% RMS à 7½ ips, inférieure à 0.09% RMS à 3¾ ips  
**Courbe de réponse:** de 30 Hz à 21,000 Hz ± 3 dB à 7½ ips, de 30 à 15,000 Hz ± 3 dB à 3¾ ips  
**Distorsion:** inférieure à 0.5% à 7½ ips (1,000 Hz "0" VU)  
**Rapport signal/bruit:** supérieur à 54 dB (mesuré sur bande avec niveau d'enregistrement maximum de +6 VU).  
**Rapport d'effacement:** Supérieur à 70 dB  
**Fréquence de prémagnétisation:** 100k Hz  
**Têtes:** (4) Une 4TR, 2-CA/4-CA tête GX de lecture. Une 4 TR 2-CA/4CA tête GX d'enregistrement. Une tête d'effacement CH antérieure. Une tête d'effacement CH à l'arrière.  
**Moteurs:** (3) Un servo-moteur alternatif pour l'entraînement du cabestan; deux moteurs à flux variable pour l'entraînement des bobines.  
**Temps de bobinage/rembobinage rapides:** 120 sec avec bande de 2,400 pieds.  
**Prises de sortie:** Lignes (2): 0.775 V (0 VU)  
 Impédance de charge supérieur à 20 k ohms)  
 Casque (1): 30 mV/8 ohms  
**Prises d'entrée:** Micro (2): 0.25mV/10 k ohms—Ligne (2): 70 mV/150K ohms  
**Semi-conducteurs:** Transistors: 65, Diodes 63, ICs4  
**Conditions d'alimentation et de consommation:**  
**Modèles des Etats-Unis et le Canada:** 120V, 60 Hz seulement. 90 W.  
**Modèles CEE:** 220V, 50 Hz seulement. 100 W.  
**Modèles BSI:** 240V, 50 Hz seulement. 100 W.  
**Autres Modèles:** de 100 à 240V, 50/60 Hz. 90 W (interchangeable)  
**Dimensions:** 440(W) x 527(H) x 240(D) mm (17.3x20.7x9.4")  
**Poids:** 20.7 kg (45.5 livres)  
 \*Les caractéristiques techniques ont été établies avec l'emploi de la Bande Scotch #211.  
 \*Pour raisons d'amélioration, les caractéristiques et la présentation sont sujettes à modification sans préavis.

## ACCESSOIRES STANDARDS

**Cordon de raccordement:** 2  
**Adaptateur de bobine 10½":** 1 jeu  
**Bobine 10½":** 1  
**Fusible de rechange:** 1 jeu  
**Manuel de l'opérateur:** 1

4CH/2CH STEREO TAPE DECK

PLATINE TÉTRAPHONIQUE

GX 6300D-SS