



**L** 650D suit les pas de notre fameux 750D, conservant l'essentiel des performances de celui-ci mais à un prix plus accessible. Une lecture numérique asynchrone à 32-bit est rendu possible avec le 650D grâce à sa conception entièrement balancée utilisant notre circuit M-AJiC32 (un système d'élimination du jitter). Développé autour de la puce ESS SABRE32 Ultra DAC (ES9016) et opérant en 32-bit Hyperstream™, le processus de conversion utilise 8 convertisseurs numérique/analogique par canal. Le résultat vous rapproche de la musique comme jamais auparavant, peu importe où se retrouve votre collection de musique numérique, sur CD, un ordinateur ou un serveur de musique.

Le panneau arrière offre une panoplie complète d'entrées numériques et de sorties pour rencontrer tous les besoins grandissant de la technologie, permettant une connexion à virtuellement n'importe quelle source numérique. La façade avant possède un tiroir de disque compact utilisant notre propre mécanisme d'entraînement et qui représente une cinquième entrée. Une alimentation externe (820S) est aussi disponible, poussant encore plus loin les performances du 650D, déjà excellentes.

Toutes les fonctions auxquelles vous vous attendriez d'un produit MOON de série Evolution sont aussi incluses : suspension flottante M-Quattro, SimLink™, filtre de tension i<sup>2</sup>DCf, pour ne nommer que ceux-là, en plus d'un port IR et d'un connecteur RS-232 pour les installations personnalisées.

## Principales caractéristiques

- ▲ Support de disque avec suspension flottante à 4 points M-Quattro développée dans nos ateliers permettant d'absorber les vibrations pour un son plus fidèle, donnant vie à vos enregistrements.
- ▲ Alimentation numérique et analogique séparée, chacun avec son propre transformateur.
- ▲ À la suite des étages de régulation, le 650D est équipé d'un filtre inductif i<sup>2</sup>DCf, une inductance pour chaque circuit intégré dans le parcours du signal audio – 18 étapes en tout.
- ▲ Quatre (4) entrées numériques (AES/EBU, S/PDIF, TosLink et USB) permettant un raccordement à virtuellement n'importe quelle source numérique.
- ▲ Deux (2) sorties numériques (AES/EBU et S/PDIF).
- ▲ Alimentation externe 820S optionnelle.

## Spécifications

Réponse de fréquence (plage totale)	2Hz - 100kHz +0/-3dB
DHT @ 1kHz dBFS (A)	0.0001%
Distorsion d'intermodulation	0.0001%
Plage dynamique	120dB
Rapport signal-sur-bruit	120dB à pleine puissance
Séparation des canaux	116dB
Jitter intrinsèque	1 picoseconde RMS
Sortie analogique @ 0dBFS	2.0 Volts
Impédance de sortie analogique	100Ω
Résolution	16 - 24 bits
Fréquences d'échantillonnage	44.1 - 192kHz
Poids à l'expédition	35 lbs / 16 Kgs
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	18.75 x 4.0 x 16.8 pc. 47.6 x 10.2 x 42.7 cm

### Finitions Disponibles



### Panneau arrière

