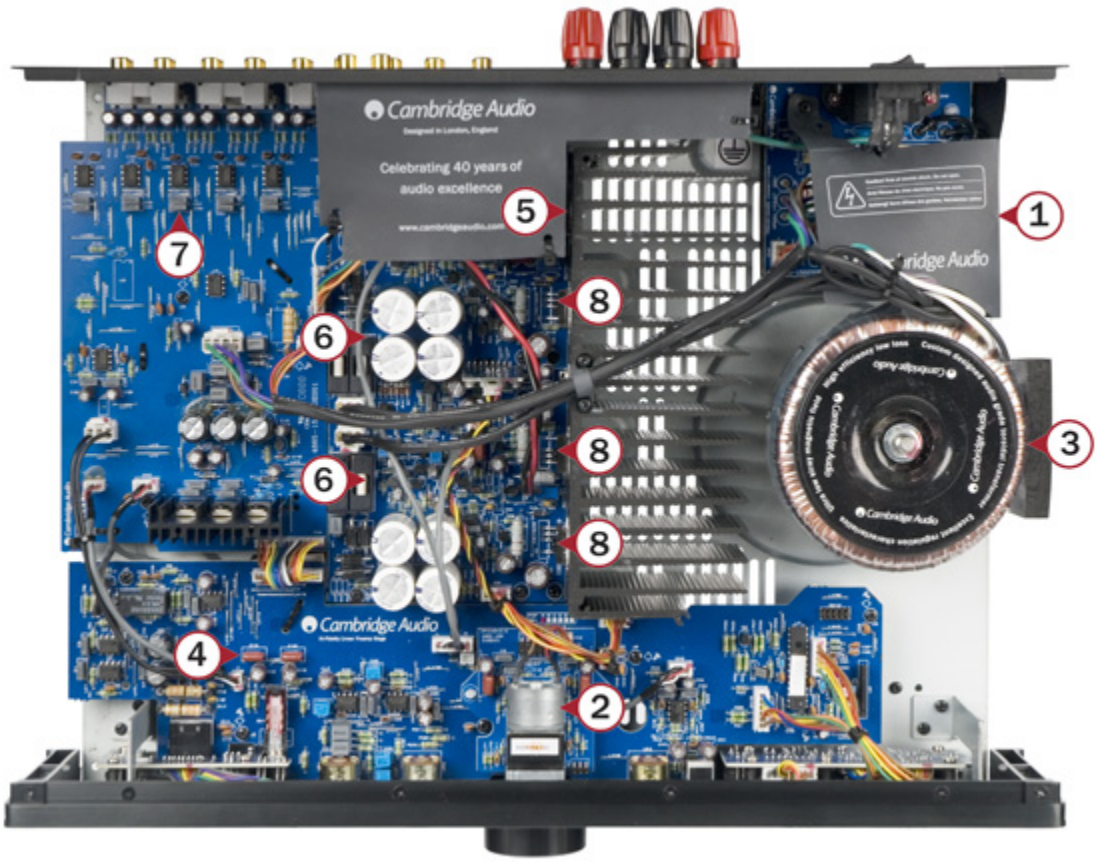
L'intérieur de l'ampli 650A

650A interne



1. Circuit de veille
Cette conception innovante permet un circuit à la fois la 650A et 550A à consommer moins de 1 watt de puissance en veille, mais elle reste totalement isolée pour ne pas nuire à la qualité sonore lorsque l'amplificateur est en marche. Cette conception révolutionnaire et écologique a donné ces deux amplis l'accréditation Energy Star, tout en aidant à économiser de l'argent et de protéger l'environnement

2. encodeur ALPS volume Blackbox
Le 550A et 650A utilisent un volume haut de gamme codeur ALPS Blackbox - tout le signal passe par eux, et ce, à tout moment, c'est donc un élément clé. Les prestations comprennent l'équilibre par canal parfait à tous les niveaux de volume et l'amélioration et la séparation stéréo.

3. Transformateur toroïdal
Contrairement à la plupart des concurrents qui utilisent des transformateurs bon marché de type stratifié, le 650A et 550A, oui chacun utilise un transformateur toroïdal de qualité audiophile offrant des interférences électro magnétique minimale, une prestation et des performances audio supérieures

4. condensateurs polypropylène
Résistances de faible inductance, les condensateurs de signal en polypropylène sont utilisés pour des performances audio supérieures

5. Dissipateur thermique
Le 650A offre un impressionnant 75 watts RMS par canal sous 8 ohms et dispose d'importants puits de chaleur extrudés, lui permettant de fournir sous contrôle cette puissance incroyable.

6. Tout circuit amplificateur discret
Le 650A a un transformateur séparé pour les canaux gauche et droit, 2 redresseurs jumeaux et un système de gestion "UPE" distinct pour contrôler la puissance ce chaque canal mono gauche et droit. Aussi le 650A et 550A ont amélioré le circuit de protection CAP5 qui limite la distorsion, l'amplificateur permettant de travailler plus fort, plus longtemps

7. circuit d'entrée tamponnée
Le 650A et 550A fonction tampon aux circuits d'entrée pour des performances audio supérieures notamment à réduire la diaphonie et l'amélioration de l'image stéréo. Il utilise aussi de nouveaux condensateurs à faible dissipation de polypropylène signal et sur mesure condensateurs électrolytiques à des postes critiques.

8. étage de sortie redessiné
De nouveaux niveaux de performance et le raffinement sont obtenus avec les

650A et 550A. Ils utilisent des étages de sortie entièrement repensée avec de nouveaux transistors de sortie Sanken, l'amélioration de la réponse des graves et de la dynamique va encore plus loin.

Ampli disponible chez :