

Le DMS-800PV est également certifié Roon Ready et MQA. Comme d'autres produits DMS, le DMS-800PV permet la diffusion en continu depuis TIDAL, Qobuz, Spotify, Spotify Connect, vTuner ou depuis des fichiers stockés sur un ordinateur réseau ou un lecteur NAS. Si cela ne suffisait pas, il comprend trois (3) ports USB-A pour écouter à partir de disques durs USB connectés, de clés USB et même d'une carte SD. Pour plus de commodité, le DMS-800PV comprend également une entrée et une sortie aptX™ HD (sortie pour haut-parleurs ou casque Bluetooth) ainsi que Airplay.

Les fonctionnalités supplémentaires incluent la connectivité Ethernet ou Wi-Fi, le sur-échantillonnage PCM sélectionnable en 7 étapes TruBit™ à 768 kHz et la conversion PCM en [DSD](#) sélectionnable avec sur-échantillonnage [DSD](#) en 3 étapes sélectionnable. Les entrées numériques comprennent les sorties coaxiales (x2), optiques (x1) et AES/EBU (x1), ainsi que les sorties numériques coaxiales et optiques, les sorties entièrement symétriques RCA et XLR, la resynchronisation OSO™, le Wi-Fi MU-MIMO et une sortie complète de 3 volts et un contrôle de volume variable pour une connexion directe à l'amplificateur.



À l'intérieur, le **DMS-800PV** adopte une configuration double mono quasiment intégrale. Par rapport au DMS-700, presque tout a été multiplié par deux. Alors que le DMS-700 utilise une seule carte d'étage numérique/analogique avec une seule résistance commutée de sortie de courant AK4499EQ DAC 4 canaux (équivalent à 4 DAC), le DMS-800PV utilise des cartes d'étage numériques / analogiques à canaux droit et gauche séparés. Chaque carte d'étage possède sa propre résistance commutée de sortie de courant à 4 canaux AK4499EQ DAC pour un total de 8 canaux DAC individuels pour un véritable circuit différentiel double entièrement symétrique.

De plus, le DMS-800PV comprend une horloge d'oscillateur Crystek, deux étages de pilote DSP séparés, 14 groupes d'alimentations régulées indépendantes et deux groupes indépendants d'alimentations de régulation d'étage analogique ainsi que d'autres améliorations. Le DMS-800PV possède un écran haute résolution – plus grand – de 5 pouces et une position légèrement plus haute que les modèles DMS précédents.





Le constructeur s'est employé à créer une version plus performantes du DMS-700, tout en s'appuyant sur des fondamentaux identiques.

