

R_volution NAS

2 999,00 €

Galerie



Description courte du produit

NAS puissant à 8 baies avec fonction RIP pour sauvegarder vos disques CD, DVD, Blu-ray Blu-ray 3D et 4K UHD. Parfait pour profiter de l'audio et de la vidéo dans plusieurs pièces dans toute votre maison. Stockez et protégez de manière fiable contre les dommages chaque élément de votre collection de films et de musique en appuyant simplement sur un bouton.

Description du produit

Rvolution NAS

Sauvegardez facilement votre bibliothèque musicale et vidéo et profitez-en dans chaque pièce de votre maison.

Stockez vos disques vidéo et audio.

NAS puissant à 8 baies avec fonction RIP pour sauvegarder vos disques CD, DVD, Blu-ray Blu-ray 3D et 4K UHD. Parfait pour profiter de l'audio et de la vidéo dans plusieurs pièces (y compris les films et les émissions de télévision) dans toute votre maison.

Grâce à une technologie de traitement vidéo performante et à l'application Media Center R_video, le NAS R_volution vous permet de créer une bibliothèque audio/vidéo dématérialisée à partir de vos disques CD, DVD, Blu-ray, Blu-ray 3D et Blu-ray 4K UHD. Le NAS R_volution dématérialise vos musiques et vidéos et les stocke sur des disques durs, sans compression ni perte de qualité. Le NAS R_volution est hautement évolutif et capable de continuer à fonctionner même après une panne de disque, sans perte de contenu.

Notre base de données de films nommée R_video Db contient des données sur plus de 1 200 000 titres de films, notamment

des DVD, Blu-ray, Blu-ray 3D, 4K UHD et 2 000 000 d'albums CD du monde entier.

À mesure que votre collection s'agrandit, vous pouvez ajouter des disques supplémentaires pour augmenter la capacité de stockage de votre contenu vidéo et audio. Un seul NAS Rvolution offre une capacité de stockage allant jusqu'à 192 000 CD, 19 200 DVD, 3 200 Blu-ray ou 2 000 disques 4K UHD. Plusieurs serveurs NAS Rvolution peuvent être regroupés en un seul système pour stocker des milliers de contenus vidéo et musicaux.

Le NAS Rvolution fournit un stockage sécurisé pour votre collection grâce à la technologie de stockage sur disque professionnelle appelée RAID-5. En cas de panne d'un disque, les données sont automatiquement restaurées sur le disque de secours, sans perte de contenu. Le disque défectueux est remplacé sans éteindre le serveur ni interrompre les lectures en cours.

Le NAS Rvolution fournit des films, du contenu audio et vidéo, sur un réseau résidentiel standard, simultanément aux lecteurs Rvolution dans toute la maison. Une fois les CD, DVD, Blu-ray et UHD stockés sur le NAS Rvolution, vous pouvez en profiter immédiatement depuis n'importe quel lecteur Rvolution de votre maison.

Capacités d'équivalence de stockage :

1 x 16 To = 200 Blu-ray 4K UHD / 400 Blu-ray / 2 400 DVD / 24 000 CD
2 x 16 To = 400 Blu-ray 4K UHD / 800 Blu-ray / 4 800 DVD / 48 000 CD
3 x 16 To = 600 Blu-ray 4K UHD / 1 200 Blu-ray / 7 200 DVD / 72 000 CD
4 x 16 To = 800 Blu-ray 4K UHD / 1 600 Blu-ray / 9 600 DVD / 96 000 CD
5 x 16 To = 1 000 Blu-ray 4K UHD / 2 000 Blu-ray / 12 000 DVD / 120 000 CD
6 x 16 To = 1 200 Blu-ray 4K UHD / 2 400 Blu-ray / 14 400 DVD / 144 000 CD
7 x 16 To = 1 400 Blu-ray 4K UHD / 2 700 Blu-ray / 16 800 DVD / 168 000 CD
8 x 16 To = 1 600 Blu-ray 4K UHD / 3 200 Blu-ray / 19 200 DVD / 192 000 CD

1 x 20 To = 250 Blu-ray 4K UHD / 500 Blu-ray / 3 000 DVD / 30 000 CD
2 x 20 To = 500 Blu-ray 4K UHD / 1 000 Blu-ray / 6 000 DVD / 60 000 CD
3 x 20 To = 750 Blu-ray 4K UHD -Rays / 1 500 Blu-ray / 9 000 DVDS / 90 000 CDS
4 x 20TB = 1000 4K UHD Blu-rayons / 2 000 Blu-rayons / 12 000 DVD / 120 000 CDS
5 x 20TB = 1 250 4K UHD Blu-rayons / 2 500 Blu-rayons / Blu-rayons / Blu-rayons / Blu-rayons 15 000 DVD / 150 000 CD
6 x 20 To = 1 500 Blu-ray 4K UHD / 3 000 Blu-ray / 18 000 DVD / 180 000 CD
7 x 20 To = 1 750 Blu-ray 4K UHD / 3 500 Blu-ray / 21 000 DVD / 210 000 CD
8 x 20 To = 2 000 Blu-ray 4K UHD / 4 000 Blu-ray / 24 000 DVD / 240 000 CD

Plusieurs NAS Rvolution peuvent être empilés pour stocker encore plus de contenu vidéo et audio.

Le NAS Rvolution est accessible depuis un ordinateur depuis votre réseau local et permet de stocker des fichiers personnels existants.

Disques CD, DVD, Blu-ray et UHD !

Le lecteur de disque optique intégré prend en charge la sauvegarde bit par bit entièrement automatisée de vos disques 4K UHD, Blu-ray, DVD et CD. Ouvrez le plateau du lecteur Blu-ray. Insérez votre disque et voilà ! Le NAS Rvolution fait tout le travail à votre place ! Il n'y a rien d'autre à faire ! Une fois votre disque extrait et enregistré dans la mémoire interne du NAS Rvolution, il est éjecté et vous pouvez simplement en insérer un autre.

DU DISQUE AU NUMÉRIQUE SIMPLEMENT

Ensuite, pour les films et émissions de télévision, Rvideo collecte les jaquettes et diverses informations pour générer une interface utilisateur riche en fonctionnalités, accessible depuis n'importe quelle pièce équipée d'un lecteur multimédia Rvolution connecté sur un téléviseur ou un projecteur. L'interface utilisateur à l'écran de Rvideo est également affichée à 60 images par seconde, ce qui permet une animation fluide et un impact visuel époustouflant. Les films peuvent être repris ou lus à partir de la scène d'ouverture sans passer par des avertissements, des publicités ou des menus de disque.

TOUTE VOTRE MUSIQUE

Pour votre musique, Rvideocollecte la couverture de l'album et la vignette de l'artiste. Vous pourrez alors accéder à votre musique depuis n'importe quelle pièce de votre maison, équipée d'un lecteur multimédia Rvolution mais aussi depuis la plupart des lecteurs audio ou enceintes connectées disponibles sur le marché. Tels que : les systèmes audio des marques SONOS ou OPPO. Vous pouvez également accéder à la collection musicale depuis votre ordinateur.

REMARQUE : la fonction RIP fonctionne avec 95 % des disques. En effet, pour diverses raisons, certains disques peuvent ne

pas être lisibles ou impossibles à analyser ou à extraire par R_video.

La meilleure qualité possible

Attention aux cinéphiles obsessionnels et aux mélomanes purs et durs. Le NAS R_volution est la solution pour vous ! Il offre la meilleure qualité d'image et de son possible. Ainsi, que vous ayez un grand cinéma maison à remplir de bonheur cinématographique ou un système audio doté d'une oreille attentive pour un son divin, nous avons ce qu'il vous faut. R_volution sauvegarde vos films et émissions de télévision dans un format non compressé au bit parfait pour la meilleure expérience possible, y compris 10 bits, HDR, BT.2020, HEVC dans une superbe résolution 4K UHD avec Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS-HD Master Audio et pistes audio originales DTS: X et sous-titres de haute qualité dans n'importe quelle langue. Et vos disques CD audio sont enregistrés au format FLAC et ALAC (Lossless) pour une qualité sonore étonnante en haute fidélité.

Mise à niveau et sécurité faciles .

Si votre stockage total n'est pas suffisant, vous pouvez l'étendre. Le NAS R_volution est un NAS évolutif. Et vous pouvez bénéficier d'un support utilisateur personnalisé et premium, pour installer facilement des disques supplémentaires et configurer le système de stockage en RAID 5*. Le NAS R_volution dispose d'un RAID matériel pour éviter la perte de données et améliorer les performances. Il y aura également des fonctionnalités plus avancées lors de l'utilisation du RAID matériel, comme le remplacement à chaud de vos disques en cas de panne de disque.

*RAID 5 consiste en une répartition au niveau des blocs, avec des informations de parité distribuées entre les disques. En cas de panne d'un seul disque, les lectures ultérieures peuvent être calculées à partir de la parité distribuée de telle sorte qu'aucune donnée ne soit perdue. RAID 5 nécessite au moins trois disques.

Vidéo multiroom

Profitez de films et d'émissions de télévision dans toute votre maison en ajoutant des lecteurs multimédias R_volution et lisez des films de qualité Blu-ray sur jusqu'à 3 zones simultanément dans une qualité UHD époustouflante. Chaque lecteur fonctionne indépendamment afin que vous puissiez regarder différents films dans différentes pièces de votre maison.

Audio multiroom

Chambre à coucher. Cuisine. Salon ou salle de bain. Vous pouvez profiter de votre collection audio dans n'importe quelle pièce de votre maison. Bien entendu, vous pouvez utiliser un lecteur multimédia R_volution pour diffuser votre contenu audio mais aussi d'autres appareils audio et enceintes connectées d'autres marques comme Sonos ou Bluesound par exemple. Ensuite, vous pouvez le contrôler via votre tablette, votre smartphone ou votre ordinateur à l'aide de votre application préférée comme Sonos, Bluesound ou Roon. Les pistes du CD sont converties en FLAC et ALAC pour une qualité haute fidélité (lossless) mais également en MP3 pour une compatibilité plus large !

Installation Plug and Play et accès facile

Configuration réseau Plug and Play : Il vous suffit de connecter votre NAS R_volution à une prise électrique et à votre réseau local. Le NAS R_volution est plug and play. Vous n'avez même pas besoin de définir de configuration réseau. Chaque lecteur multimédia R_volution connecté à votre réseau local détectera automatiquement le NAS R_volution.

Accès facile : accédez facilement au NAS R_volution depuis un ordinateur connecté à votre réseau local et copiez facilement votre contenu personnel sur le NAS R_volution à l'aide de la fonction copier-coller. Vous pouvez également gérer les dossiers et fichiers stockés sur votre NAS R_volution à l'aide de la télécommande du lecteur multimédia R_volution (copier, coller, couper, renommer, supprimer...).

Sauvegarde vidéo non compressée

Sauvegarde (rip) : Le NAS R_volution peut sauvegarder automatiquement vos films et émissions de télévision aux formats 4K UHD, Blu-ray et DVD (rip). Pour sauvegarder un film ou une émission de télévision, il vous suffit d'insérer un disque 4K UHD, Blu-ray ou DVD dans le lecteur optique situé au bas du NAS R_volution. Une fois le film enregistré, le disque est éjecté. Les disques DVD, Blu-ray et UHD sont dématérialisés en disque virtuel (format ISO) pour préserver la qualité originale de l'image et du son. Aucune recompression n'est appliquée et toutes les bandes sonores, chapitres et sous-titres du film sont enregistrés. Remarque : Il est possible d'extraire plusieurs disques en même temps à l'aide d'un transport de disque externe en option (disques 4K UHD, Blu-ray, DVD et CD) connecté via USB.

Configuration automatique : Création automatique des dossiers FILMS et SÉRIES TV et de la collection R_volution. Configuration automatique du chemin du dossier film/émission TV pour accéder aux vidéos.

Identification automatique : Processus d'identification à démarrage automatique lors du lancement de l'application R_video sur l'un des lecteurs multimédia R_volution connectés à votre réseau local. R_video récupère automatiquement pour chaque contenu vidéo sa couverture (poster), un fond d'écran, le synopsis du film, des informations techniques, et diverses infos comme les acteurs, le réalisateur, la durée, la date de sortie, la note, etc.

Catégorisation automatique : Tous les films et Les émissions de télévision sont indexées automatiquement et associées à une ou plusieurs catégories (genre). Vous pouvez ensuite appliquer des filtres et des fonctions de tri pour retrouver plus facilement un film spécifique (ordre alphabétique, date de sortie, date d'ajout, note, durée, films inédits, etc.).

Modification et suppression de films : modifiez tous les textes, informations et images ou supprimez un film ou une émission de télévision directement à l'aide de la télécommande*.

Fonctionnalités de lecture vidéo : Sur 4K UHD ou Blu-ray, accédez directement et instantanément au film sans avoir à gérer les messages d'alerte et les bandes-annonces. Accédez directement à un pourcentage de la durée totale du film à l'aide des boutons 1 à 9* (1% à 90% de la durée totale) et accédez rapidement à une durée spécifique du film avec la timeline en accès direct à l'aide des boutons Gauche / Droite*. * À l'aide de la télécommande du R_volution Media Player (R_volution Media Player non inclus).

Sauvegarde audio sans perte

Sauvegarde (rip) : Le NAS R_volution sauvegarde automatiquement vos CD (rip). Pour sauvegarder un CD, il vous suffit d'insérer le disque dans le lecteur optique situé au bas du NAS R_volution. Une fois l'album enregistré, le disque est éjecté. Les CD sont enregistrés au format FLAC et ALAC pour la meilleure qualité mais également au format MP3 pour une plus grande compatibilité. Remarque : Il est possible d'extraire plusieurs disques en même temps à l'aide d'un transport de disque externe en option (disques 4K UHD, Blu-ray, DVD et CD) connecté via USB.

Identification automatique : Analyse automatique des albums.

Catégorisation automatique : Les pistes sont placées dans un dossier d'album et les dossiers d'album sont placés dans des dossiers d'artiste.

Couvertures et vignettes : Téléchargement automatique des vignettes des artistes et des pochettes d'albums.

Ajouter des fichiers musicaux personnels : ajoutez votre musique personnelle ou téléchargée et organisez-la comme vous le souhaitez. La plupart des formats audio sont pris en charge tels que WAV, AIFF, ALAC, FLAC, MP3, OGG, AC3, DTS MPEG, AAC, LPCM, APE, M4A, VSELP, Ogg/Vorbis.

Couvertures d'album personnalisées : modifiez ou ajoutez des images personnalisées. Par exemple, vous pouvez ajouter une photo de la couverture de fond numérisée à partir du boîtier du CD ou remplacer la photo de l'artiste par une autre téléchargée sur Internet. Avertissement! Si toutes les tailles de photos peuvent être affichées sur le lecteur multimédia R_volution, nous vous recommandons d'utiliser un format d'image carré jusqu'à une résolution de 500 x 500 pour une meilleure compatibilité et un affichage plus rapide (l'application Sonos accepte jusqu'à 1024 x 1024 et R_volution jusqu'à 3840 x 3840). Les images qui seront utilisées comme vignettes pour les artistes et les albums doivent être nommées « folder.jpg ». Des images supplémentaires telles que le dos de la couverture de l'album, la photo du boîtier du CD ou les pages intérieures d'un livret peuvent être renommées différemment.

Fonction diaporama musical : Pour les concerts live, il est possible d'afficher un diaporama musical. Placez simplement les photos du concert dans le dossier album et cliquez sur la première image. Un magnifique diaporama musical avec caméra dynamique et effets de fondu apparaîtra sur votre téléviseur. Pour changer la piste audio pendant la lecture du diaporama, veuillez appuyer sur les boutons PAGE + / PAGE- de la télécommande du lecteur R_volution.

Supprimer et renommer : Supprimez ou renommez vos dossiers et pistes à l'aide de la télécommande.

Fonctions de lecture audio : Lecture aléatoire, lecture de dossier, répétition du titre, répétition de la liste de lecture.

Enceintes et lecteurs audio connectés: Les fichiers audio sont générés dans plusieurs formats ; les pochettes d'albums et les vignettes des artistes sont standardisées pour permettre une compatibilité avec la plupart des lecteurs audio et enceintes connectées du marché comme Sonos. Ainsi, les fichiers musicaux sont accessibles en multi-room et pilotables depuis une tablette ou un smartphone via des applications dédiées aux appareils connectés (par exemple l'application Sonos). Vous pouvez également lire vos fichiers audio avec un ordinateur connecté à l'aide de votre logiciel audio préféré.

Serveur ROON (bientôt disponible) : Le nouveau NAS R_volution offre en option une intégration complète avec le serveur ROON ; ROON est l'une des applications préférées des audiophiles du monde entier. Par sa capacité à collecter et identifier tous les fichiers musicaux locaux et services musicaux en streaming HD. À cela s'ajoute le NAS R_volution et son système

de stockage RAID haute protection (jusqu'à 140 To). C'est l'endroit idéal pour stocker tous vos fichiers musicaux en GAPLESS et directement accessibles via le serveur ROON.

Spécifications techniques

Remplacement à chaud

8x bacs remplaçables à chaud. Disque dur : 8x 3,5" SATA (non inclus).

RAID : 0, 1, 5 et JBOD (RAID basé sur le matériel) Remplacement à chaud des disques : Un seul à la fois.

Lecteur optique : UHD, Blu-ray (2D & 3D), DVD et CD.

Ethernet : 10/100/1000 Mb/s.

Alimentation : 250 W 1U Flex/1U - 100 V-240 V 50/60 Hz.

Humidité : 20 % ~ 80 % / Fonctionnement 0°C~40°C.

Stockage : -40°C~65°C.

Consommation : 62W

Niveau sonore : 25dB

Poids net : 10 Kg / 22 lbs (avec boîte / sans disques durs)

Poids net : 9 Kg / 19,8 lbs (sans boîte / sans disques durs)

Dimensions : 316 x 285 x 208 mm / 12,4 x 11,2 x 8,2 pouces (largeur x profondeur x hauteur)

Accessoires

Câble d'alimentation.

Guide d'installation rapide.