

R_volution PlayerOne 8K Signature par Authentic Cinema

1 799,00 €

Galerie



Description courte du produit

Le R_volution PlayerOne 8K Signature Edition est une version améliorée du PlayerOne 8K avec des composants électroniques haut de gamme. Le R_volution PlayerOne 8K Signature Edition est un lecteur multimédia ultra haut de gamme optimisé pour l'image et l'audio numérique exclusivement dédié à une utilisation home cinéma premium.

Description du produit

Rvolution PlayerOne 8K Signature Edition AUTHENTIC CINEMA Le R_volution PlayerOne 8K Signature Edition est une version améliorée du PlayerOne 8K avec des composants électroniques haut de gamme.

- Alimentation linéaire ultra haut de gamme avec condensateurs Mundorf MLytic®
- Transformateur toroïdal encapsulé massif de 80 VA.
- Afficheur LCD protégé par une plaque de blindage massive en cuivre pur.
- Connecteur d'alimentation Furutech Rhodium avec fusible haut de gamme.
- Couvercle inférieur alourdi et renforcé pour amortir les résonances.
- Alourdissement du capot supérieur avec une plaque d'acier massive de 2 mm additionnée de colle spéciale pour amortir les résonances.

- Modification de la carte mère (buffering et filtrage).
- Composants de filtrage supplémentaires de l'alimentation du disque dur.
- Matériau d'isolation pour le disque dur interne.
- Absorbeur EMI spécial pour toutes les horloges (blindage HF).
- Noyaux en ferrite pour de nombreux câbles (blindage HF).
- Amélioration du cheminement des câbles des antennes (blindage HF).
- Pieds massifs en aluminium.
- Nombreuses optimisations variées destinées à limiter les résonances.

Le R_volution PlayerOne 8K Signature Edition est un lecteur multimédia entièrement numérique. Il n'inclut pas de DAC inutile et coûteux. Notre objectif était de concevoir un lecteur multimédia ultra haute fidélité dédié exclusivement aux systèmes home cinéma haut de gamme.

Résultats du Signature Edition comparés au PlayerOne 8K standard :

- 1- L'image est plus propre et plus stable. Il y a moins de bruit dans les noirs ce qui donne un effet 3D avec un meilleur respect de la colorimétrie notamment dans les parties sombres de l'image. L'image apparaît également moins floue dans les mouvements.
- 2- Le son numérique est bien meilleur et plus propre.
- 3- L'expérience sonore est plus subtile, plus douce et plus équilibrée.
- 4- L'édition Signature sonne de manière beaucoup plus naturelle avec des aigus moins durs et avec plus de détails dans les médiums.
- 5- La scène sonore est plus définie avec plus de profondeur et offre une meilleure tridimensionnalité.

Lecteur multimédia full numérique ultra haut de gamme

Une qualité audiovisuelle sans compromis

Le R_volution PlayerOne 8K Signature Edition est un lecteur multimédia ultra haut de gamme optimisé pour l'image et l'audio numérique exclusivement dédié à une utilisation home cinéma premium.

Les lecteurs multimédia Rvolution sont conçus pour vous fournir un accès pratique et intuitif à l'ensemble de votre vidéothèque. Les fichiers vidéo sont lus avec la plus haute qualité vidéo disponible et une restitution audio haute fidélité des pistes audio multicanales Dolby et DTS. Le Rvolution PlayerOne 8K combine les meilleures performances possibles avec un design élégant pour le home cinéma haut de gamme.

Notre Media Center R_video intégré fournit la meilleure IA disponible sur le marché pour organiser votre bibliothèque de films, séries et concerts. R_video offre des fonctionnalités avancées qui permettent de créer des catégories ou des groupes de films personnalisés, de parcourir tout en écoutant les bandes originales de vos films en arrière-plan, de télécharger des sous-titres, de personnaliser la page d'accueil et les boutons, y compris des bannières personnalisées telles que les versions director's cut ou éditions spéciales, ou en ajoutant vos propres jaquettes de films, fonds d'écrans ou bandes originales. De plus, le code de contrôle parental protège vos enfants des contenus réservés aux adultes.

Le R_volution PlayerOne 8K Signature Edition prend en charge la majorité des formats audio et vidéo, dont les normes HDR les plus modernes telles que Dolby Vision et HDR10+, presque tous les formats de fichiers vidéo récents, y compris les fichiers MKV, BD et UHD ISO avec des menus BD/UHD complets et rapides, le format HEVC et le nouveau codec vidéo AV-1 supportant jusqu'à un milliard de couleurs, une sortie HDMI 2.1 compatible 8K 60p HDR, et la compatibilité avec les fichiers audio haute résolution tels que DSD, AIFF, FLAC et ALAC et les formats audio multicanal Dolby Atmos, DTS:X Pro et Auro3D pour la meilleure expérience home cinéma possible.

Dolby Vision

L'image ultra-vive de la technologie visuelle innovante Dolby Vision® donne vie aux personnages avec des couleurs plus sombres, des couleurs plus vives et une gamme de couleurs remarquable que vous ne pouvez obtenir nulle part ailleurs.

Découvrez une palette de couleurs incomparable, des contrastes plus nets et une luminosité incroyable qui donnent plus l'impression de regarder à travers une fenêtre que sur un écran. C'est du HDR comme vous ne l'avez jamais vu auparavant.

Découvrez des détails subtils que vous ne pouvez tout simplement pas voir avec une image standard, pour une expérience visuelle sans compromis, reproduisant avec fidélité le souhait des cinéastes et réalisateurs.

Notre lecteur multimédia prend en charge la lecture directe d'images de disque 4K Ultra HD Blu-ray complètes (BDMV et ISO) avec des menus en Dolby Vision (MEL et FEL), ainsi que divers formats de fichiers, notamment MKV, MP4, TS et M2TS. Tous les profils Dolby Vision populaires (P4, P5, P7 MEL et FEL, P8) sont pris en charge. Les métadonnées étendues Dolby Vision sont utilisées et transmises au téléviseur pour améliorer la qualité de l'image.

Traitement d'image Dolby Vision® VS10

Le moteur de traitement vidéo avancé Dolby Vision VS10 garantit une qualité d'image maximale lors de la lecture de tout type de contenu (SDR, HDR, Dolby Vision) avec tout type de signal de sortie vidéo (SDR, HDR, Dolby Vision), et améliore les contenus SDR/HDR/Dolby Vision. La qualité de conversion de la vision minimise l'effet de postérisation (banding) grâce à un traitement vidéo 12 bits avancé. Cela permet une amélioration d'image même lors de l'utilisation du lecteur multimédia avec des téléviseurs plus anciens qui ne prennent pas en charge le Dolby Vision.

HDR10+

Le PlayerOne 8K Signature Edition est compatible avec la technologie HDR10+. Le HDR10+ est la technologie HDR la plus récente et la plus avancée, s'appuyant sur le HDR10 pour améliorer encore l'expérience visuelle. Le HDR10+ signale non seulement la plage dynamique (le rapport entre la lumière et l'obscurité) du contenu vidéo scène par scène (ou même image par image), mais fournit également, avec un minimum de métadonnées, les caractéristiques de la scène entre clair, lumineux et sombre afin que les détails importants puissent être conservés. Cela permet aux écrans de reproduire les images de manière plus réaliste, en respectant l'intention du réalisateur. Alors que le HDR statique, tel que le HDR10, utilise un mapping de plage statique de manière uniforme sur toute la durée du contenu, le HDR10+ utilise un mapping de plage dynamique pour optimiser chaque scène, en augmentant individuellement la luminosité et en ajoutant du contraste pour s'adapter aux capacités d'un écran.

8K UHD

Le R_volution PlayerOne 8K Signature Edition dispose d'une sortie HDMI 2.1a pour offrir une compatibilité optimale avec le dernier format vidéo 8K Ultra HD y compris en HDR. Vos vidéos peuvent être mises à l'échelle jusqu'à une résolution 8K UHD (7680 x 4320), soit 8 fois la résolution du Full HD 1080p (1920 x 1080) et 4 fois la résolution du 4K UHD (3840 x 2160).

Conçu pour une expérience home cinéma ultime

Grâce à son alimentation linéaire spécialement calibrée pour le transport audio et vidéo numérique et de nombreuses améliorations de l'électronique, le R_volution PlayerOne 8K Signature Edition offre une qualité d'image à couper le souffle, des noirs profonds, des couleurs éclatantes, une netteté d'image exceptionnelle et une qualité et une précision sonore multicanal numérique extrêmement dynamique. Par rapport à l'édition PlayerOne 8K standard, l'édition Signature offre des noirs plus profonds, des nuances de couleurs plus précises, en particulier dans les basses lumières, et une image plus fluide. L'audio numérique est grandement amélioré avec un son plus clair, une scène plus large et plus profonde, une image sonore plus équilibrée, des détails plus nets avec des attaques plus rapides, des basses percutantes et une expérience d'écoute globale beaucoup plus naturelle.

SDR > HDR

Le PlayerOne 8K Signature Edition est capable de transformer n'importe quelle image SDR en image HDR ultra-lumineuse, vive et colorée si votre téléviseur est compatible avec la technologie HDR, grâce à la technologie de traitement d'image Dolby VS10.

HDR > SDR

Grâce au traitement d'image VS10 intégré de Dolby, tout contenu HDR est converti en SDR traditionnel avec un étalonnage parfait des couleurs. De plus, le traitement vidéo convertit le contenu vidéo Ultra HD en vidéo 4:4:4 non compressée 1080p de très haute qualité pour visualiser du contenu 4K ou 8K sur des écrans Full HD 1080p. Ce processus augmente la résolution d'environ 30 % par rapport au Blu-ray sur un téléviseur ou un projecteur 1080p. Grâce à ces technologies

innovantes combinées, vous pouvez ainsi bénéficier des avantages du contenu 4K ou 8K UHD sur votre téléviseur ou projecteur 1080p ; tout cela avec moins de compression, plus de couleurs et plus de détails.

Prise en charge des menus DVD, Blu-ray et UHD

Affichez les menus Blu-ray et Blu-ray 4K Ultra HD et accédez à du contenu supplémentaire (director's cuts, versions cinéma, bonus supplémentaires, favoris, etc.). Cette fonctionnalité est compatible ISO et BDMV (Blu-ray et 4K UHD Blu-ray). Ou, si vous ne souhaitez pas afficher de menus, vous pouvez démarrer un film immédiatement, sans bandes-annonces ni avertissements. Le seamless branching est également parfaitement pris en charge pour une lecture parfaite sans interruption sur les éditions Director's Cut. La compatibilité avec les menus DVD est prévue pour une future mise à jour.

Emplacement pour disque dur

Avec son rack SATA 3,5" à échange à chaud, le PlayerOne 8K est capable de prendre en charge jusqu'à 16 To de données en interne (voire jusqu'à 32 To avec deux partitions de 16 To) ; l'équivalent d'environ 800 Blu-ray ou 400 Blu-ray Ultra HD (bit perfect) sur un seul disque dur. Et Comme il est possible d'échanger des disques durs, vous n'avez aucune limite de capacité ! Avec le PlayerOne 8K, vous n'avez plus à vous soucier des problèmes de stockage. R_video peut gérer une collection pour l'ensemble de vos disques durs. Lorsque vous cliquez sur l'affiche d'un film qui est placée sur un disque dur non présent dans le lecteur, R_video vous indique quel disque dur insérer dans le lecteur.

(Disque dur non inclus)

Un Media Center moderne

Le PlayerOne 8K Signature Edition inclut R_video — un Media Center complet, intuitif et simple d'utilisation, doté d'une interface utilisateur réactive et moderne pour explorer vos films, concerts et séries TV. R_video analyse vos fichiers vidéo situés sur un disque local connecté à votre lecteur multimédia ou sur un NAS via le réseau local. Ensuite, R_video collecte la jaquette, le fond d'écran, la soundtrack et diverses informations telles que le casting, le réalisateur, la date de sortie, la note, etc. Il vous suffira ensuite de vous asseoir dans votre salle home cinéma avec vos amis ou votre famille, de choisir facilement un film, une série, ou un concert. Parcourez une catégorie. Triez les films par durée, note ou date de sortie. Lisez le synopsis, lisez la bande-annonce. Puis, appuyez sur PLAY pour profiter de votre film ou de votre série. Les épisodes de séries s'enchaînent automatiquement.

R_video propose des bandeaux automatiques (4K Ultra HD Blu-ray, Blu-ray, Blu-ray 3D, DVD, etc...), et des bandeaux spéciaux pour Final Cut, Director's Cut, Theatrical Cut, Unrated, Disc 1/2, Bonus, Concert, Édition Spéciale, etc. Il comprend également : la lecture automatique de bandes originales en arrière plan lors de la navigation dans des films, des concerts ou des séries, un contrôle parental, une IA R_video exclusive pour la meilleure identification de film possible, des jaquettes de films multilingues exclusives de haute qualité, l'utilisation d'une base de données de fan arts propriétaire R_video DB en plus de TMDB, un système de filtrage, une barre de tri directement accessible depuis le côté droit de l'interface utilisateur (tri par ordre alphabétique, durée, date d'ajout, date de sortie, note...), lecture automatique du prochain épisode de séries et bien d'autres puissantes fonctionnalités.

Télécommande rétroéclairée haute qualité

Le lecteur multimédia Rvolution PlayerOne 8K Signature Edition est livré avec une télécommande IR rétroéclairée.

Accès direct & boutons de raccourci

Passez instantanément d'une application à l'autre (R_video ou Explorer) grâce aux boutons d'accès direct : résolution, ratio image, sous-titres, pistes audio, mode répétition, etc. La télécommande du PlayerOne 8K Signature Edition dispose d'un véritable bouton STOP, et de touches d'accès direct pour avancer ou reculer la position de lecture par incréments de 1 minute et 10 sec. en avant et en arrière.

Capteur IR longue portée

Le PlayerOne 8K Signature Edition dispose d'un capteur infrarouge haute sensibilité qui couvre un large angle sur une longue distance (60°). De plus, la télécommande est équipée de deux diodes IR. D'autre part, le PlayerOne 8K Signature Edition est livré avec un prolongateur IR, ce qui permet de contrôler votre PlayerOne 8K même s'il est placé derrière les portes fermées d'un meuble. Le capteur est flanqué d'un ruban adhésif situé à l'arrière de celui-ci pour une installation facile sur n'importe quelle surface plane.

Puissant et véloce

Le PlayerOne 8K Signature Edition bénéficie de la version Hi-End du dernier processeur multimédia S928X avec moteur Dolby Vision VS10 intégré. Le processeur principal comprend quatre cœurs ARM A55 à 2,0 GHz, un puissant cœur ARM A76 cadencé à 1,9 GHz (doté de très hautes performances), ainsi qu'un cœur supplémentaire pour les besoins du système. Les performances du processeur qui en résultent sont jusqu'à 2 fois supérieures à celles du chipset Realtek RTD1619DR utilisé sur la version précédente du PlayerOne. Le GPU a été mis à niveau vers un Mali G57. Combiné avec des mémoires LPDDR4X et eMMC ultra-rapides, le système offre des performances globales époustouflantes. Le score total Antutu dépasse 300 000 points, ce qui est nettement supérieur à celui du lecteur multimédia Rvolution de génération précédente.

Sortie HDMI 2.1a

Le Rvolution PlayerOne 8K Signature Edition offre une sortie HDMI 2.1a pour une parfaite compatibilité avec les derniers modèles de téléviseurs, projecteurs et amplis home cinéma UHD 8K. Le port HDMI 2.1a offre jusqu'à 48 Gbit/s de débit, ainsi que d'autres améliorations telles que :

HDR dynamique (métadonnées dynamiques HDR) – Les données HDR (profondeur, détails, luminosité, contraste et gammes de couleurs) peuvent désormais être optimisées scène par scène ou même image par image.

Prise en charge vidéo HDR complet en 8K 60p – La résolution UHD 8K offre 4 fois plus de pixels que la 4K et 8 fois la résolution Full HD 1080p. Le format 8K offre l'expérience visuelle la plus impressionnante et offre une image fluide et nette. Le PlayerOne 8K prend en charge à la fois le décodage vidéo 8K 60p HDR à partir de fichiers vidéo ou le streaming de contenu avec une sortie vidéo 8Kp60 HDR pour la meilleure expérience visuelle possible. Le PlayerOne 8K peut également réduire la résolution des contenu 8K vers toute autre résolution pour une meilleure expérience sur les écrans 1080p et 4K Ultra HD. Il peut également mettre à l'échelle (upscaling) n'importe quel contenu vers la résolution 8K Ultra HD.

SmartTube 8K HDR – Certains flux YouTube 8K sont encodés en codec AV1 avec un débit beaucoup plus élevé (environ 2 fois supérieur) que lors de la lecture de flux 4K (50 Mbps en qualité AV1 correspondent à un débit encore plus élevé qu'en VP9 ou HEVC). Cela améliore considérablement la qualité d'image par rapport aux anciens lecteurs multimédias (qui ne peuvent lire que des fichiers en 4K VP9/HEVC), y compris sur une TV 1080p ou 4K.

Débit audio élevé – Prise en charge des formats audio home cinéma à haut débit, de l'audio 3D comme les codecs DTS X, Dolby Atmos et Auro3D, et LPCM 2.0, 5.1 et 7.1 non compressé.

Décodage audio complet – Prend en charge le décodage audio complet et la conversion des pistes audio DTS-HD, DTS X, TrueHD et Dolby Atmos en LPCM 2.0, 5.1 et 7.1multicanal.

Commutation de fréquence d'images/résolution sans scintillement (FFRS) – R_volution PlayerOne 8K Signature Edition offre une fonctionnalité avancée qui permet la suppression du scintillement lors de la commutation automatique de la fréquence d'images et de la résolution lors du lancement de la lecture des vidéo. Pour cela, le lecteur effectue la commutation du mode vidéo avant le début de la lecture du fichier (plutôt qu'après) pour une meilleure expérience home cinéma.

Transformateur toroïdal

Le R_volution PlayerOne 8K Signature Edition offre une alimentation linéaire ultra haut de gamme avec des condensateurs Mundorf massifs, afin de répondre aux besoins des utilisateurs de systèmes home cinéma les plus haut de gamme. Le lecteur est alimentée par un énorme transformateur toroïdal de 80 VA encapsulé dans du caoutchouc.

Composants d'alimentation ultra haut de gamme

- Diodes à récupération ultrarapide et douce.
- Condensateurs tampons Mundorf Mlytic®.
- Condensateurs Panasonic à très faible ESR.
- Feuilles Wima pour le filtrage.
- Condensateurs céramiques pour le filtrage.
- Régulateur 5A à faible bruit.
- Temporisation d'enclenchement du relais.
- PCB haut de gamme.

- Transformateur toroïdal surdimensionné 80 VA ultra haut de gamme.

Carte mère

- Condensateurs tampons Panasonic et polymère à ultra faible ESR.

- Condensateurs à filtre céramique haute qualité.

- Feuille de ferrite spéciale pour le blindage EMI.

Autres caractéristiques

- Amortissement mécanique avec plaque d'acier de 2 mm et colle composite spéciale pour l'optimisation de la résonance.

- Fond amorti avec plaques de bitume et mousse pour réduire les vibrations du disque dur.

- Noyaux de ferrite positionnés à des endroits stratégiques pour le filtrage des EMI.

- Plaque de cuivre pur de 1,5 mm pour le blindage EMI de l'affichage.

- Amortissement du transformateur toroïdal.

- Entrée AC Furutech Rhodium avec fusible haut de gamme (fusible en céramique avec extrémités en cuivre plaqué or).

- Pieds en aluminium massif haut de gamme.

Pourquoi l'ESR est-il important ?

Les condensateurs électrolytiques sont utilisés comme tampons d'entrée pour fournir de l'énergie lorsque la tension d'entrée secteur est trop basse, stocker l'énergie pendant qu'un convertisseur AC/DC s'adapte à un nouveau niveau de puissance et empêcher le bruit de commutation du convertisseur d'atteindre la source d'alimentation. À la sortie d'un convertisseur, ils agissent comme un filtre et un puits de courant pour les éléments inductifs et, dans la conversion DC/DC, fonctionnent comme un tampon d'énergie lorsque la demande de puissance de sortie change.

Dans les deux cas, les pertes dues à l'ESR inhiberont la capacité d'un condensateur à générer ou à absorber rapidement une charge. À l'entrée, l'augmentation de l'ESR augmente le bruit haute fréquence à travers le condensateur, diminuant ainsi l'efficacité du filtrage. En sortie, un ESR plus élevé provoque plus d'ondulations, influençant la stabilité de la boucle de contrôle.

L'ESR est particulièrement important dans les applications avec des impulsions de courant haute fréquence à faible rapport cyclique. Un niveau ESR ultra-faible offre une réduction significative du bruit à la fois pour l'image et l'audio numérique.

Alimentation externe optionnelle

En plus de l'alimentation interne de qualité, le R_volution PlayerOne 8K Signature Edition propose un connecteur d'alimentation externe (DC12) permettant l'utilisation d'une alimentation audiophile externe ultra haut de gamme (non fournie) en lieu et place de l'alimentation interne, dans le cas où l'utilisateur souhaiterait utiliser sa propre alimentation audiophile externe.

Real Cinema

Les films de cinéma sont tournés à la fréquence de 24 images par seconde (ips), mais la plupart des fichiers vidéo ou Blu-ray sont enregistrés à 23,976 ips. Aujourd'hui, de nombreux lecteurs multimédias émettent un signal vidéo à 24 000 Hz. Cependant cette conversion génère des problèmes de saccades, notamment sur les vidéoprojecteurs. La technologie R_volution Real Cinema maintient la fréquence d'images originale du fichier, que ce soit en 23.976 fps ou 24.000 fps jusqu'à l'affichage final afin de bénéficier de la même fluidité qu'au cinéma et de préserver l'intégrité originale de l'œuvre affichée. D'autre part, grâce à l'autoframerate, le lecteur passe automatiquement à la bonne fréquence de sortie en fonction de la fréquence d'images du fichier, à savoir : 23,976 Hz, 24 Hz, 29,97 Hz, 30 Hz, 50 Hz et 59,94 Hz (60 Hz) selon le type de fichier lu.

Intégration

Les produits R_volution ont été spécialement conçus pour fonctionner dans des installations et des intégrations haut de gamme utilisant un verrouillage de sécurité à plusieurs niveaux, des codes de contrôle IP et IR pour ProControl, RTI, Control4, Crestron, Savant, Philips Pronto, Elan, URC et Logitech Harmony, un Kit de montage en rack Middle Atlantic pour des intégrations personnalisées haut de gamme.

Un lecteur multimédia universel

HDMI 2.1 : Affiche une résolution jusqu'à 8K UHD, 4 fois plus de pixels que la résolution 4K et 8 fois plus de pixels que la résolution 1080p Full HD. Le format 8K offre l'expérience visuelle la plus impressionnante et offre une image nette et fluide.

Traitement d'image : La technologie de traitement vidéo VS10 offre une qualité d'image exceptionnelle avec une dynamique améliorée, une colorimétrie précise, un contraste accru, un désentrelacement solide et un excellent upscaling (mise à l'échelle jusqu'à résolution Ultra HD 8K). Même sur un téléviseur Full HD 1080p ou un vidéoprojecteur, vous serez impressionné la qualité d'image !

Dolby Vision et HDR10+ : Affichez votre contenu vidéo HDR, HDR10+ et Dolby Vision sur un écran compatible.

HDR Conversion : Convertissez votre contenu vidéo HDR en SDR pour l'afficher sur votre téléviseur ou projecteur 1080p géré par un tout nouveau traitement vidéo pour une meilleure précision d'étalonnage des couleurs et de la courbe de luminance.

10/12-Bit : Profitez du puissant décodage matériel YUV 10/12 bits pour un affichage vidéo de qualité professionnelle et bénéficiez d'une nuance accrue et d'un effet de « postérisation » (« banding ») réduit.

REC. 2020 : Profitez d'un espace colorimétrique plus large pour des couleurs plus riches.

8K 50/60p : Affichez votre contenu vidéo 4K et 8K 50p/60p en 50 Hz ou 60 Hz.

Real Cinema : Détection automatique avancée du framerate compatible avec toutes les fréquences vidéo (23,976/24/29,97/30/50/59,94/60 Hz).

Sortie Directe : Affichez vos vidéos dans leur résolution et fréquence d'origine sans traitement de mise à l'échelle.

Widevine L1 DRM : Regardez des services vidéo en ligne premium en HD et UHD.

Attention ! Netflix et Disney+ ne sont pas compatibles. Amazon Prime Video est compatible jusqu'à la résolution 1080p. YouTube est compatible jusqu'à la résolution 8K. Attention ! Les services de streaming peuvent s'arrêter à tout moment selon les conditions de compatibilité des fournisseurs de contenus.

Compatibilité 3D : Profitez de vos fichiers vidéo 3D en SbS (Side-by-Side) et Top-Bottom (nécessite de régler manuellement le téléviseur en mode 3D). Le format MVC 3D n'est pas pris en charge.

Lecteur réseau : Connectez votre PlayerOne 8K à votre réseau local et profitez de votre contenu depuis un PC/MAC ou un NAS via SMB ou NFS* (le format NFS n'est pas supporté par R_volution actuellement).

SMB Server : Accédez au contenu situé sur les disques durs internes du R_volution Player (ou un disque dur connecté) depuis un ordinateur connecté via le réseau local.

Lecture MKV : Lecture de contenu vidéo SD, HD et UHD au format MKV et autres conteneurs et formats de fichiers vidéo modernes, y compris les codecs vidéos AV1/VP9/HEVC/H.265 avec des débits très élevés jusqu'à 300 Mbit/s en H.265/HEVC et jusqu'à 250 Mbit/s en H.264/AVC.

BD / UHD ISO : Affichez les menus Blu-ray et 4K Ultra HD Blu-ray et accédez aux contenus supplémentaires, à la version Director's Cut ou à la version cinéma, aux bonus et extras, aux signets, etc. Le lecteur assure la compatibilité avec le seamless branching.

Rack à disque dur à échange à chaud : Insérez et échangez facilement et rapidement des disques durs SATA internes de 3,5 pouces jusqu'à 32 To (2 partitions de 16 To).

Ports USB : Connectez facilement des disques durs, des clés USB, des lecteurs de cartes USB et d'autres périphériques de stockage USB.

Ports USB 3.0 : Lisez ou transférez vos fichiers à ultra haute vitesse.

Gamme complète de connecteurs A/V : Sortie audio vidéo numérique HDMI 2.1a, sortie audio numérique S/PDIF optique, sortie audio analogique (mini-jack 3.5).

Audio home cinéma multicanal : Bitstream jusqu'à 11.1.8 canaux, downmix stéréo.

Lecture de musique haute résolution : Lecture de fichiers musicaux en qualité audio haute résolution (jusqu'à 192 kHz) dans différents formats (DSD, FLAC, AIFF, ALAC, WavPack, APE, DTS, AC3, etc.).

Mémorisation de position de lecture : Reprenez la lecture à partir de la dernière position.

Télécommande rétroéclairée : Télécommande rétroéclairée de haute qualité avec accès direct et raccourcis pratiques, large portée (60°) et boutons enregistrables pour contrôler un autre appareil.

Écran LED : Affichage LED HH:MM:SS. Affiche l'horloge ou le temps restant pendant la lecture. Option d'extinction et réglage de luminosité à venir...

Bluetooth 5.2 : Connectez vos appareils sans fil via Bluetooth comme des joysticks, des écouteurs, des enceintes connectées, etc.

Souris et clavier d'ordinateur : Connectez une souris d'ordinateur en USB pour contrôler des applications tierces.

Système de gestion de fichiers complet : Copier, couper, coller, supprimer, renommer.

Personnalisation : ajoutez des applications et des films dans la section Favoris.

Caractéristiques techniques

- Processeur: Amlogic S928X-K/J.
- CPU : ARM Cortex-A55 cadencé à 2,0 GHz (4 cœurs) + un puissant cœur ARM A76 cadencé à 1,9 GHz. Jusqu'à 2 fois plus de puissance que le processeur Realtek RTD1619DR utilisé dans le lecteur multimédia de la génération précédente.
- GPU : ARM Mali-G57. Le score total Antutu dépasse 300 000 points.
- Système d'exploitation : Linux + Android 11.
- DSP : DSP vidéo et audio avec accélération matérielle. Prise en charge matérielle native de YUV 10 bits. Optimisations des performances matérielles pour l'interface R_video.
- Cache : 1 Mo L2.
- RAM : 8 Go. 2 fois plus que dans les lecteurs de la génération précédente.
- ROM : 64 Go NAN eMMC. 2 fois plus que dans les lecteurs de la génération précédente.
- Connecteurs : HDMI Audio Vidéo 2.1a plaqué or (HDCP 2.2/2.3, CEC, Deep Color, 12 bits, xvYCC, MHL 3.0), 1x USB 2.0 (panneau avant), 3x USB 3.0, sortie analogique audio/vidéo mini-jack, sortie audio numérique optique S/PDIF (TO-slink), Ethernet Gigabit 10/100/1000 Gb/s, Wi-Fi avec 2 antennes amovibles plaquées or, Bluetooth avec antenne dédiée, entrée IR pour prolongateur IR, connecteur d'alimentation externe, bouton d'alimentation On/Off, LED d'alimentation et afficheur LED multi-segments HH:MM:SS.
- Option de boîtier de rack pour disque dur : Insérez et échangez facilement et rapidement des disques durs SATA internes de 3,5 pouces jusqu'à 32 To (2 partitions de 16 To).
- Sources multimédias : Disque dur externe (USB), périphériques USB (clé USB, lecteur de carte USB, etc.), PC et NAS en réseau local (SMB 2), autres sources multimédias Internet et réseau local. Boîtiers de stockage USB externes multi-baies pris en charge.
- Transferts de fichiers simples et rapides : jusqu'à 90 Mo/s via SATA, USB 3.0 et Ethernet.
- Client/Serveur SMB : Accès direct depuis un autre lecteur/ordinateur R_volution via votre réseau local. Client Samba jusqu'à SMB 2. Technologie R_share.

- Codecs vidéo : HEVC, H.265, x265 (jusqu'à Main10 Level 6.1 High, 60p en 4K UHD), AV1 (jusqu'à 8K UHD 60p), AVC, MPEG, MPEG-2, MPEG-4, VC-1, H.264/x.264 (jusqu'à 60p en Full HD et 24p/20 Mbps en 4K UHD), FLV, XVID, DIVX (3/4/5/6), RealVideo8/9/10, VP9 Profile 2 (jusqu'à 4K 60p et HDR) ; prise en charge des débits ultra élevés jusqu'à 300 Mbps.

- Formats de fichiers vidéo : UHD ISO, BD ISO, BDMV, MKV, MPEG-TS, MPEG-PS, MPEG, MPE, MPG, TS, TP, M2TS, VOB, ASF, AVI, VC-1, MOV, MP4, QT, WebM, DVD-ISO, VIDEO_TS, RMVB, RM, DAT, VOB, FLV, DAT, WMV, AVCHD, 3D Sbs/T&B.

- Prise en charge de Dolby Vision : UHD ISO, BDMV, MKV, MPEG-TS, TS, M2TS, MP4. Prise en charge complète des profils Dolby Vision P5, P7 MEL, P7 FEL et P8.

- Prise en charge du codec vidéo AV1 : Jusqu'à 50 % d'amélioration de la qualité vidéo par rapport au codec HEVC. Le codec AV1 nécessite jusqu'à 50 % de débit en moins pour la même qualité vidéo.

- Widevine L1 DRM : Regardez des services vidéo en ligne premium en 1080p et UHD. Le niveau de sécurité 1 (L1) est un traitement complet effectué dans un environnement d'exécution sécurisé (TEE). Ce niveau fait référence au niveau le plus élevé de DRM (DRM matériel) et permet au Rvolution PlayerOne 8K de diffuser des services vidéo premium à des résolutions allant jusqu'à la qualité UHD. Le niveau 2 ne peut pas diffuser de vidéos supérieures à 480p.

- Flexibilité de sortie vidéo : Diffusez des vidéos dans n'importe quelle résolution et format, de SD à 1 080p, 4K Ultra HD (3 840 × 2 160) et 8K Ultra HD (7 680 × 4 320). Jusqu'à 8K 60p. Affichez vos films en véritable 24p (sortie 23 976 Hz). Prise en charge expérimentale de la sortie vidéo en fréquence d'image 120 Hz.

- Codecs audio : AC-3/Dolby Digital, EAC3, DTS, DTS-WAV, MPEG, MP3, ALAC (Apple Lossless), APE (Monkey's Audio), M4A, M4A, AIFF, WAV, WavPack, VSELP, FLAC (2.0 uniquement), AAC, AAC-LC, HEAAC, HE-AAC v2, AMR-NB, OGG (Ogg/Vorbis), RA_COOK, LPCM, PCM, ADPCM, FLA ; Prise en charge des formats sans perte et audiophiles (jusqu'à 32 bits / 384 kHz), SACD ISO, SACD DSF, SACD DFF.

- SACD (DSD) : Lisez des fichiers musicaux Super Audio CD (DSD) de qualité supérieure dans tous les formats courants (ISO, DFF, DSF), y compris les fichiers stéréo et multicanaux ainsi que les fichiers utilisant la compression DST. Les fichiers DSD multicanaux peuvent être émis vers HDMI en PCM multicanal de haute qualité (jusqu'à 176,4 kHz). Les fichiers DSD stéréo peuvent être émis vers HDMI et S/PDIF en PCM stéréo de haute qualité (jusqu'à 176,4 kHz).

- Audio home cinéma multicanal : Bitstream, downmix stéréo et 5.1/7.1 (DTS, DTS-HD MA, DTS-HD HRA, DTS:X, DTS:X Pro, Dolby Digital, Dolby Digital EX, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, Auro 3D).

- Formats de fichiers de liste de lecture : M3U, PLS, CUE.

- Formats de sous-titres : SRT (Subrip/externe), SUB (MicroDVD) (externe), texte (MKV), SSA/ASS (MKV, externe), VobSub (MP4, MKV, SUB/IDX externe), SMI (Sami), IDX, PGS (UHD ISO, BD ISO, BDMV, M2TS, MKV), DVBSUB (DVB-T, DVB-S, DVB-C).

- Options de sous-titres option permettant de télécharger des sous-titres. Prise en charge forcée des sous-titres pour MKV, ISO et BDMV (affichage simultané de plusieurs sous-titres non pris en charge). Personnalisation de la synchronisation, de la taille, de la couleur et de l'encodage. Modification de la position verticale des sous-titres, y compris sur les sous-titres Blu-ray (PGS). Plusieurs sous-titres externes pris en charge. Personnalisation des sous-titres par défaut.

- Formats de fichiers photo : JPEG (décodage matériel), PNG, BMP et GIF. Diaporama, effets de transition, rotation d'image, zoom, navigation dans la liste de lecture, répétition, lecture mélangée.

- Formatage pris en charge : FAT16/FAT32 (lecture-écriture), EXT2/EXT3/EXT4 (lecture-écriture), NTFS (lecture-écriture), exFAT (lecture-écriture), HFS/HFS+ (Mac OS Standard/Extended) (lecture -uniquement), BTRFS (lecture-écriture).

- Ethernet 10/100/1 000 Mbit/s.

- Wi-Fi : double bande 2,4+5 GHz IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), deux antennes Wi-Fi externes (connecteur amovible et plaqué or).

- Bluetooth : BT5.2, antenne Bluetooth externe séparée (connecteur plaqué or).

- Android 11 : installez et profitez d'applications supplémentaires via GooglePlay ou des fichiers APK.

Avertissement! Certaines applications Android ne conviennent pas à une utilisation avec la télécommande. Dans ce cas, utilisez une souris d'ordinateur connectée ou une AirMouse (non fournie).

- Lecture réseau : optimisation particulière du réseau, garantissant de meilleures performances de lecture sur le réseau

local quel que soit le type de média grâce au protocole SMB (fichiers HEVC UHD inclus) via Gigabit Ethernet ou Ethernet 10/100.

- Télécommande universelles : Intégration transparente possible dans les installations de maison intelligente via les codes IR et IP.
- Dimensions (L × H × P) : 43,0 × 8 × 28,5 cm (sans carton) 16,92 × 3,14 × 13,5 pouces (sans carton) 54,0 × 39,5 × 22,0 cm (avec carton) 21,26 × 15,55 × 8,66 pouces (avec carton)
- Poids : Net : 6.7 Kg (avec carton) Lecteur : 6 Kg (sans carton)
- Garantie limitée : 2 ans
- Certification : RoHS, CE, FCC
- Code EAN : 3760115010178
- Température de fonctionnement : 10~30°C
- Taux d'humidité d'exploitation : 30%~70%
- Consommation : Consommation maximale : 42W Typique : 39 W (sans disque dur) Veille haute puissance : 9 W Veille faible consommation : 0,02 W
- Kit de mise en rack : En option
- Alimentation interne : AC 100-240V
- Alimentation externe (optionnelle) : AC 100-240V - 12V / 3A
- Accessoires :

Télécommande IR rétroéclairée

Câble HDMI 8K 1 m

Extension IR

Antennes Wi-Fi x2

Antenne Bluetooth

Câbles d'alimentation x4