

Split 312 UHD™



GUIDE UTILISATEUR

15

AVERTISSEMENTS DE SECURITE

- Afin d'éviter un court-circuit, ce produit ne doit être utilisé qu'à l'intérieur, et uniquement dans des endroits secs. Ne pas exposer les composants à la pluie ou à l'humidité. Ne pas utiliser à côté de ou près d'une baignoire, une piscine, etc.
- Ne pas exposer les composants de votre système à des températures extrêmement élevées ou à des sources de lumières trop fortes.
- Toute utilisation impropre, toute modification ou réparation effectuée vous-même annule la garantie. Marmitek n'accepte aucune responsabilité dans le cas d'une utilisation impropre du produit ou d'une utilisation autre que celle pour laquelle le produit est destiné. Marmitek n'accepte aucune responsabilité pour dommage conséquent, autre que la responsabilité civile du fait des produits.
- Ce produit n'est pas un jouet et doit être rangé hors de la portée des enfants.
- Ne jamais ouvrir le produit: Les appareils peuvent comprendre des composants dont la tension est mortelles Les réparations ou l'entretien ne doivent être effectués que par des personnes compétentes.
- Tenir les piles hors de portée des enfants. Traiter les piles usagées comme des petits déchets chimiques. Ne jamais utiliser simultanément des vieilles piles et des piles neuves, ou des piles de types différents. Enlever les piles lorsque le système sera mis longtemps hors de service. Respecter la polarité en insérant les piles (+/-) : une insertion incorrecte peut engendrer un danger d'explosion.

1. INTRODUCTION

Félicitations pour l'achat du Marmitek Split 312 UHD™ !

Ce répartiteur HDMI actif relie 2 écrans (téléviseur ou projecteur) avec une seule source HDMI. Contrairement aux répartiteurs HDMI passifs cela peut être réalisé sans aucune perte de signal ou de cryptage tout en conservant une qualité d'image optimale. Le répartiteur est également idéal pour une utilisation en combinaison avec une rallonge HDMI vers, par exemple, une autre pièce. Le Split 312 UHD™ est compatible avec Ultra HD (4k), Full HD (1080p) et tous les formats 3D et convient de ce fait pour tous vos appareils existants et futurs.

Les produits Marmitek sont fabriqués avec un grand soin et sont de grande qualité. Veuillez parcourir ce manuel attentivement et suivre les instructions pour bénéficier des possibilités de ce produit de façon optimale.

2. CONTENU DE L'EMBALLAGE

- 1 x Répartiteur HDMI
- 1 x Adaptateur secteur
- 1 x Manuel d'utilisation

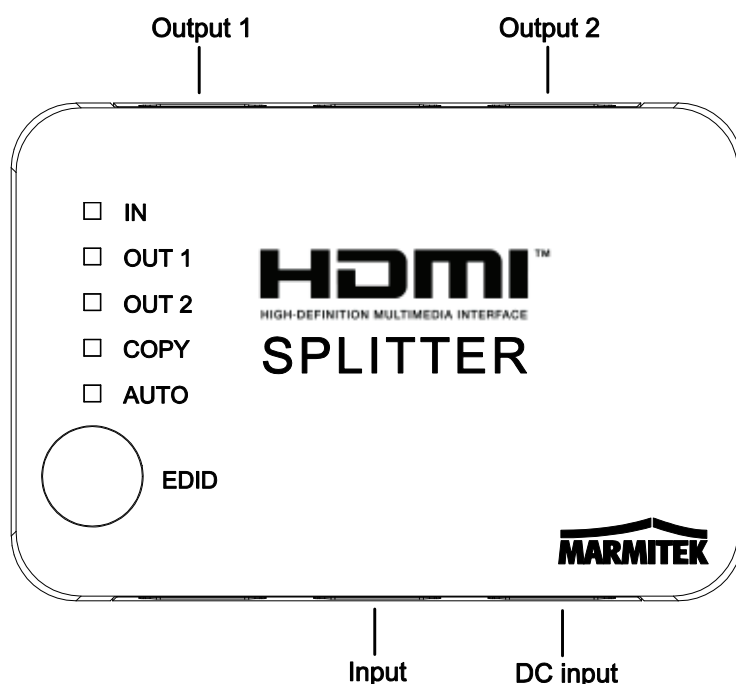
3. AVANTAGES

- Permet de montrer simultanément les images et le son de votre Décodeur TV Numérique, de votre récepteur satellite, de votre console de jeux ou de votre lecteur Blu-ray sur 2 écrans.
- Il est donc inutile de changer votre câble HDMI si vous souhaitez regarder des films ou jouer à des jeux sur un autre écran.
- Grâce à l'unique commutateur EDID déterminez vous-même le cas échéant la résolution vidéo maximale sur la sortie HDMI.

CARACTÉRISTIQUES HDMI

- Bande passante vidéo 300MHz (permet la lecture d'images Ultra HD 4k et Full HD 1080p)
- Supporte tous les formats 3D (convient pour une utilisation avec vos propres appareils 3D).
- Deep Color 36-bit (Profondeur intense des Couleurs 36-bit, des milliards de couleurs au lieu de millions de couleurs, meilleure restitution des différences subtiles dans la gradation et un rapport de contraste plus élevé)
- Dolby TrueHD & DTS HD Master Audio (support audio de haute qualité)

4. INSTALLATION



Conseils d'installation :

- Eteignez tous les appareils (téléviseur et sources HDMI) avant de les connecter au Split 312 UHD™. S'il n'est pas possible de les éteindre, débranchez la prise de courant.
 - Utilisez uniquement des câbles certifiés HDMI® High Speed pour obtenir la meilleure qualité d'image et de son. Ne forcez pas pour connecter ou déconnecter les câbles HDMI, autrement cela pourrait les endommager.
1. Connectez la source HDMI (telle que console de jeux, lecteur Blu-ray et Décodeurs TV Numériques) sur le port HDMI avec l'inscription "HDMI input" ("entrée HDMI") avec un câble HDMI.
 2. Connectez les écrans (téléviseurs ou projecteur) sur les ports HDMI avec l'inscription "HDMI output" ("sortie HDMI") avec un câble HDMI.
 3. Connectez de préférence l'écran avec la plus haute résolution (par exemple UltraHD ou Full HD) sur "output 1" ("Sortie 1") et celui avec une résolution plus faible sur "output 2" ("Sortie 2").
 4. Connectez l'adaptateur secteur sur "DC 5V" et branchez la fiche dans la prise de courant.

5. PARAMETRAGES EDID

EDID signifie Extended Display Identification Data (Données Étendues d'Identification d'Affichage) et il est utilisé pour la communication entre les sources HDMI et les écrans afin de déterminer les résolutions d'images et les formats audio pris en charge. La source HDMI demande ces informations à l'écran et détermine la meilleure résolution ou le meilleur format audio. Lorsqu'on utilise plusieurs écrans (téléviseurs ou projecteurs) la meilleure résolution et le meilleur format audio, pris en charge par tous les écrans connectés, sont déterminés. Dans certains cas cela peut causer des problèmes, par exemple lorsque l'une des sources ou l'un des écrans connectés ne supporte pas bien l'EDID.

Le bouton EDID vous permet d'effectuer le choix suivant.

- AUTO : détecte automatiquement la plus haute résolution d'image commune et le format audio pris en charge par les deux écrans. L'image et le son seront restitués sur les deux écrans.
- COPY : détecte uniquement la résolution et le format audio de l'écran qui est connecté sur "HDMI output 1" (Sortie "HDMI 1"). Cela vous permet d'éviter les problèmes lors de la lecture d'images 3D ou UltraHD (4k), par exemple.

6. FOIRE AUX QUESTIONS

Pas d'image (ou image de mauvaise qualité) ni de son

Si après avoir connecté le commutateur HDMI vous n'avez pas d'image ou l'image est de mauvaise qualité, essayez de trouver la cause du problème en connectant les appareils l'un après l'autre à votre écran (téléviseur, moniteur ou projecteur). Vous pourrez ainsi déterminer si le problème provient des sources HDMI, des câbles HDMI, du commutateur HDMI ou de l'écran.

- Assurez-vous que l'adaptateur secteur soit connecté et branché dans la prise de courant.
- Utilisez uniquement des câbles certifiés HDMI® High Speed pour obtenir la meilleure qualité d'image et de son.
- N'utilisez pas de câbles HDMI qui soient plus longs que ce qui est spécifié dans les caractéristiques techniques.
- Assurez-vous que les câbles HDMI et/ou connecteurs ne soient pas endommagés.
- La source HDMI ainsi que l'écran doivent supporter pleinement le HDMI.
- Assurez-vous que vos sources HDMI et votre écran supportent la protection contre la copie HDCP (Highbandwidth Digital Content Protection).

Pas d'affichage 3D correct

- Assurez-vous que la source HDMI soit paramétrée pour restituer les images 3D et/ou qu'elle soit en mode automatique.
- Votre source HDMI ainsi que votre écran HD doivent supporter les mêmes formats 3D.
- Assurez-vous que l'image 3D soit restituée correctement en connectant la source HDMI directement à l'écran HD avec un câble HDMI.

Les informations ci-dessus n'ont pas répondu à vos questions ? Veuillez consulter le site internet www.marmitek.com

7. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Connexions

Entrée HDMI	1x HDMI (19 broches femelle)
Sortie HDMI	2x HDMI (19 broches femelle)
Longueur du câble HDMI	15 mètres maximum

Vidéo

Résolutions prises en charge	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p et 4k2k@24/30
Standards HDMI	HDCP, CEC, EDID, DVI, tous les formats 3D, Deep Color (36bit), x.v.Color
Bande passante vidéo	10.2 Gbps
Fréquence d'horloge	300 MHz

Audio

HDMI audio	DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD, LPCM 7.1, DTS, Dolby-AC3 et 2.0CH
------------	--

Boîtier du Répartiteur

Dimensions (P x L x H)	87 x 60 x 19mm
Poids	60g

Environnement

Température ambiante :	+0 à +70°C
Humidité ambiante :	10% à 85%

Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.



Informations environnementales pour les clients de l'Union européenne

La directive européenne 2002/96/CE exige que l'équipement sur lequel est apposé ce symbole sur le produit et/ou son emballage ne soit pas jeté avec les autres ordures ménagères. Ce symbole indique que le produit doit être éliminé dans un circuit distinct de celui pour les déchets des ménages. Il est de votre responsabilité de jeter ce matériel ainsi que tout autre matériel électrique ou électronique par les moyens de collecte indiqués par le gouvernement et les pouvoirs publics des collectivités territoriales. L'élimination et le recyclage en bonne et due forme ont pour but de lutter contre l'impact néfaste potentiel de ce type de produits sur l'environnement et la santé publique. Pour plus d'informations sur le mode d'élimination de votre ancien équipement, veuillez prendre contact avec les pouvoirs publics locaux, le service de traitement des déchets, ou l'endroit où vous avez acheté le produit.

DECLARATION OF CONFORMITY

Par la présente Marmitek BV déclare que l'appareil Split 312 UHD™ est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directives:

Directive 2004/108/ce du parlement européen et du conseil du 15 décembre 2004 relative au rapprochement des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique

Directive 2006/95/CE du Parlement européen et du Conseil du 12 décembre 2006 concernant le rapprochement des législations des États membres relatives au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension

Directive 2002/95/CE du Parlement européen et du Conseil du 27 janvier 2003 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

Règlement (CE) no 278/2009 de la Commission du 6 avril 2009 portant application de la directive 2005/32/CE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les exigences d'écoconception relatives à la consommation d'électricité hors charge et au rendement moyen en mode actif des sources d'alimentation externe



MARMITEK BV - P.O. BOX 4257 - 5604 EG EINDHOVEN – THE NETHERLANDS

DROITS D'AUTEUR

Marmitek est une marque déposée de Pattitude BV. Split 312 UHD™ est une marque déposée de Marmitek BV. Tous droits réservés. Tout a été mis en oeuvre pour que les informations présentées dans ce manuel soient exactes. Marmitek n'est pas responsable des erreurs de reproduction ou d'impression. Les droits d'auteur et tous autres droits de propriété concernant le contenu (comprenant mais pas limités aux numéros de modèle, logiciels, audio, vidéo, textes et photos) appartiennent à Marmitek B.V. Toute utilisation du contenu, mais sans restriction, concernant la distribution, la reproduction, toute modification, la publication ou la diffusion est strictement interdite sans l'autorisation préalable par écrit de Marmitek. Tous les droits d'auteur et autres droits de propriété doivent être respectés pour toutes reproductions.

Les autres noms de produits et de sociétés peuvent être des marques de leurs détenteurs respectifs. Les produits commercialisés par des entreprises tierces ne sont mentionnés que pour information, sans aucune intention de préconisation ni de recommandation. Marmitek décline toute responsabilité quant à l'utilisation et au fonctionnement de ces produits.



MARMITEK®
www.marmitek.com