

NYRIUS

USER GUIDE

ARIES™ Home+ Wireless HD Transmitter

with 3D Compatibility and IR Remote Extender



NAV501

www.NYRIUS.com

Thank you for your purchase of this Nyrius product. Please read this instruction manual carefully before using product to ensure proper use. Keep this manual in a safe place for future reference.

TABLE OF CONTENTS

Table of Contents.....	2
What's Included	2
Features	2
Buttons and Connections	3
Setup	4
Operation.....	5
Troubleshooting.....	6
Specifications.....	7
FCC Statement.....	8
Safety Information.....	9
NYRIUS Warranty	10

WHAT'S INCLUDED

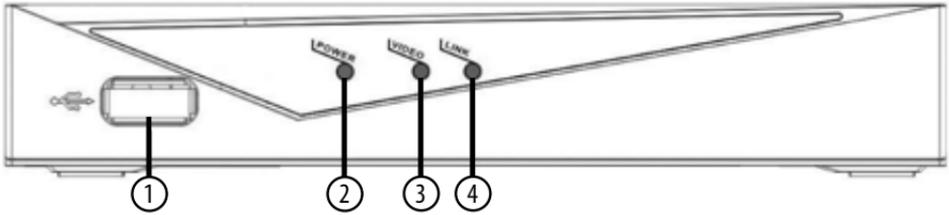
- Digital Wireless HD Transmitter
- External IR Remote Extender
- Digital Wireless HD Receiver with Built-in IR Remote Extender
- Velcro strips
- 2 100-240V AC Power Adapters
- 1 6ft HDMI Cable
- Instruction Manual
- 1 Year Warranty
- Lifetime Live Customer Support

FEATURES

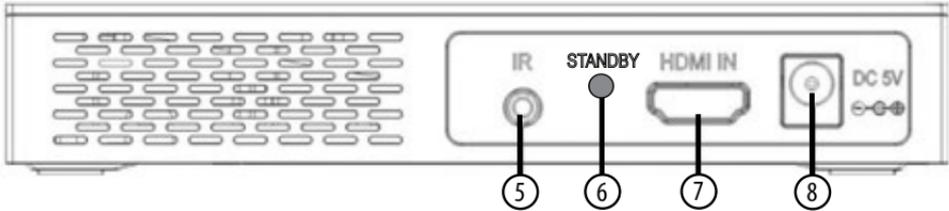
- Transmit high definition video and digital audio signal wirelessly to your TV
- 3D Compatible + Multiple Transmitters
- Supports video resolution 1080p, 1080i, 720p, 720i, 576p, 480p
- Provides long range 100ft signal through walls, ceilings, floors without latency
- Easy plug and play installation without running messy wires
- Control your HD devices from any room in your house with the infrared remote extender

BUTTONS AND CONNECTIONS

Transmitter - FRONT

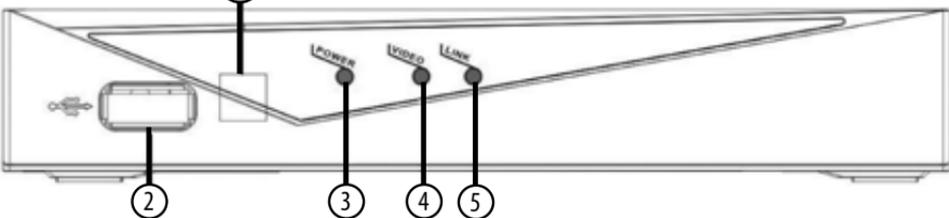


Transmitter - BACK

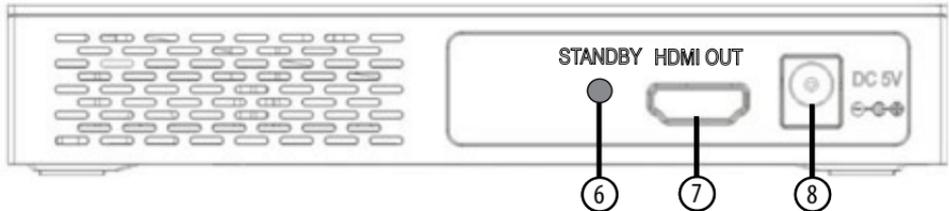


- 1. USB SOCKET** - For software upgrades and keyboard or mouse connection
- 2. POWER LED** - Indicates power on
- 3. VIDEO LED** - Indicates HDMI connection
- 4. LINK LED** - Indicates wireless connection
- 5. IR 3.5mm SOCKET** - Connect external IR remote extender
- 6. STANDBY BUTTON** - Set unit to standby/pairing
- 7. HDMI SOCKET** - Connect your HDMI device
- 8. 5V DC POWER SOCKET** - Connect to power supply

Receiver - FRONT



Receiver - BACK

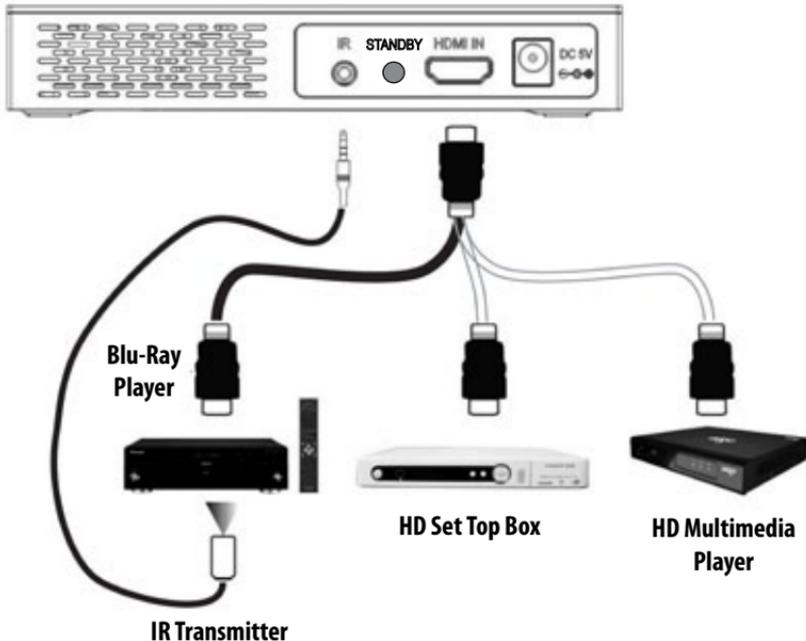


- 1. IR SENSOR WINDOW** - Detects IR commands
- 2. USB SOCKET** - For Software upgrades and keyboard or mouse connection
- 3. POWER LED** - Indicates power on
- 4. VIDEO LED** - Indicates HDMI connection
- 5. LINK LED** - Indicates wireless connection
- 6. STANDBY BUTTON** - Set unit to standby
- 7. HDMI SOCKET** - Connect your HDMI device
- 8. 5V DC POWER SOCKET** - Connect to power supply

SETUP

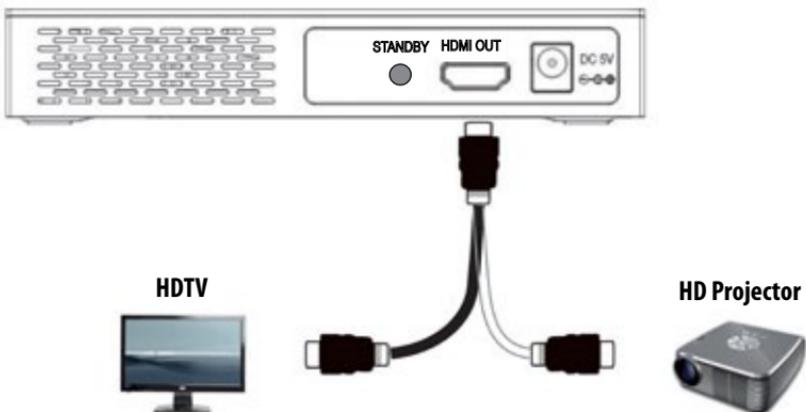
Transmitter Connection

1. Connect your HDMI device to the transmitter using the HDMI cord.
2. Plug the external IR remote extender lead into the IR socket on the back of the transmitter and place the IR remote extender bubble in front of the HD device.
3. Connect the power supply to the DC socket.



Receiver Connection

1. Connect your HD device to the receiver using the HDMI cord.
2. Connect the power supply to the DC socket.



WARNING: Do not move the transmitter or receiver from their positions once they are connected.

SETUP

Multicast function means that a receiver can be connected to many transmitters, (up to 8 transmitters) by using the remote control

NOTE: Remote included with additional transmitters only

Connecting multiple transmitters with one receiver

1. Press the [MENU] key of the remote control to enter the MAIN MENU, press the directional keys to select [Add new Video Source] or press the [Add] key to add a video source. Please be sure that the remote control is pointing to the receiver's IR sensor.
2. "Please Activate Registration On Transmitter Unit" will appear on the screen. Press the STANDBY BUTTON on the transmitter for 1 second to activate the Registration then a progress bar will appear.
3. The Registration will be completed within 3 minutes.
4. The Transmitter will be connected automatically and transmit audio and video after the Registration.
5. To add more than one video source, please repeat steps 1-3 after connecting each device.

USB Input

- The USB connection is compatible with a USB keyboard or mouse (only one device at a time).
- Using a USB hub or external harddrive will not work with this device.

Setting Up a Keyboard or Mouse with the USB Input

1. Connect a USB cable from your computer to the transmitter's USB connection.
 2. Connect your keyboard OR mouse to the receiver's USB connection.
 3. On your computer, navigate to Display Properties (or screen properties).
 4. Under the Settings tab in Display Properties, choose your HDTV system as either the "Primary Monitor" or "Monitor 2".
- Works with both PC and MAC systems.

Standby Function

1. On the receiver, press and hold the Standby key for 3 seconds and the receiver will go into Standby (sleep mode). Press the Standby button once again to switch the receiver to ON mode.
 2. On the transmitter, press and hold the Standby key for 3 seconds and the transmitter will go into Standby (sleep mode).
 3. When there is no signal transmission sent from the HD device to the transmitter or receiver for one minute, they will automatically enter light sleep mode. The link LED and video LED will turn OFF.
- Setting the devices to standby mode reduces power usage by about 2.5W.

- Indicates RED LED is lit ● Indicates GREEN LED is lit

Status	Transmitter			Receiver		
	Power	Video	Link	Power	Video	Link
Power	●			●	●	
Link	●	●	●	●		●
Standby (sleep mode)	○			○		

TROUBLESHOOTING

Before following the troubleshooting guide below please make sure that your Transmitter, Receiver and attached equipment (HD source and display) are all properly connected switched on and not in Standby Mode.

No Video	<ul style="list-style-type: none">• Check the status of the Link LEDs, and check if the HD device is working normally• Check the HDMI lead is undamaged and is plugged into the correct socket• Check that the correct HDMI output has been selected from the HD device's menu and that the HDMI lead is plugged into the correct output socket• Check that the correct HDMI input has been selected from the TV menu and that the HDMI lead is plugged into the input socket selected• Make sure that it is the Receiver that is connected to the HDTV display, and the Transmitter that is connected to your HD device
Power LED OFF	<ul style="list-style-type: none">• Make sure the power is connected, and check the power adaptor output 5V/3A DC
Transmitter Video LED OFF	<ul style="list-style-type: none">• Check the HD device is powered on• Make sure the Transmitter is powered on• Make sure the HD device is on, connected to the HDMI socket and outputting a supported resolution (1080p, 1080i, 720p, 720i, 576p, 480p). The Green LED will switch OFF if an unsupported video signal is output
Receiver Video LED is ON	<ul style="list-style-type: none">• Part of the system is not properly connected or the signal received is not of good enough quality/strength• Make sure the HD display is connected, switched ON and set to the right channel/input (e.g. HDMI channel)• Check the HDMI lead is undamaged and is plugged into the correct socket
Transmitter / Receiver Link LED Flashes	<ul style="list-style-type: none">• Make sure the Transmitter and Receiver are not positioned too far apart. Move them closer together to check minimum effective range. Make sure the HD device is switched ON and had been connected to Transmitter
Bad Picture	<ul style="list-style-type: none">• Make sure the HDMI leads used are undamaged and that you can get a good picture when the source is connected directly to the display with an HDMI lead• Make sure nothing is touching or blocking the signal to the built in antennas• Move Transmitter and Receiver closer together• Restart the HD device or reconnect the HDMI lead
Bad Audio/No Audio	<ul style="list-style-type: none">• Make sure that the source is outputting supported audio formats• If the audio signal drops out, Restart the audio source and reconnect the HDMI lead• Make sure there is no 5.8GHz wireless phone within 50cm of the Receiver. Some phones use substandard transmission schemes
Other Issues/ Unresolved Issues	<ul style="list-style-type: none">• If any other issue occurs or if the above issues persist, try switching OFF both Transmitter and Receiver and repeating the link set-up process

For further questions or inquires, please contact **NYRIUS** customer support at:

www.nyrius.com/contact

SPECIFICATIONS

Supported Video Resolutions	1080p, 1080i, 720p, 720i, 576p, 480p	
HDMI Interface	Supports HDMI 1.4a Video Audio format and HDCP 2.0 with video encryption	
Transmission Distance	100ft (30m) Line of Sight (LOS)	
Operating Frequencies	4.9GHz~ 5.9GHz (with DFS function)	
Bandwidth	40MHz	
Frequency Stability	+/- 4ppm	
Transmission Power	$\geq 12\text{dBm}$	$\geq 17\text{dBm}$
Receiving Sensitivity	$\leq -75\text{dBm}$	$\leq -65\text{dBm}$
System Latency	$< 1\text{ ms}$	
Antenna	Omni-directional internal antennas.	
Supporting link speeds	Up to 2.5GBps	
Compatible TV Systems	NTSC, PAL	
Certification	FCC, CE, ICES-003	
Regulations	WHDI 1.0	
Power Supplies	AC 100~ 240V , 5V 3A DC Power Adaptor	
IR Function	3.5mm Jack Plug, External IR Transmitter Eye	Built-in Infrared Remote-control Receiver Module
Working temperature	$0^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C}$	
Dimensions	146(L) x 93(W) x 25mm(H)	
Weight	110 g	

FCC STATEMENT



This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

WARNING:

This equipment has been tested and is found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and receiver
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

WARNING:

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance with the FCC Rules could void the user's authority to operate this equipment.

SAFETY INFORMATION

Do not use close to refrigerators, washing machines and metal furniture. Place on a stable surface and make sure connecting wires are routed to minimize the chance of accidents.

Only use the DC power adaptors supplied, if they must be replaced make sure the replacements have the same output rating of 5V 3A DC.

Avoid exposing your equipment to harsh conditions such as wet or damp places, high humidity, strong vibration, extremely high or low temperatures, strong sunlight and places that are very dusty.

Do not cover or place heavy objects on the units. Make sure there is sufficient clearance around the units to allow adequate ventilation.

Never push objects into holes or ventilation slots.

To save power turn OFF the switches on the power adaptor leads or unplug the power adaptors from the power sockets when you are not using the equipment.

Don't continue to use any part of this equipment if you have spilled liquids on it, if it is damaged in any way or if it does not work normally. Immediately unplug the equipment and get expert advice.

Cleaning: disconnect the main power supply and use only a lightly dampened cloth. Do not use chemical solvents or strong detergents as these may damage the cosmetic finish.

- To prevent electric shock, do not remove any cover.
- If anything goes wrong, don't try and fix it yourself, get a qualified engineer to look at it.
- Do not expose this equipment to dripping or splashing liquids.
- Never allow a naked flame on or near the equipment.
- This product is not a toy. Do not let young children play with the equipment.



Waste electrical and electronic products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority for recycling advice.

NYRIUS® WARRANTY

Thank you for choosing NYRIUS® Consumer Electronics Products!

NYRIUS gives the following express warranty to the original consumer purchaser or gift recipient for this NYRIUS product, when shipped in its original container and sold or distributed by NYRIUS or by an Authorized NYRIUS Dealer: NYRIUS warrants that this product is free, under normal use and maintenance, from any defects in material and workmanship. If any such defects should be found in this product within the applicable warranty period, NYRIUS shall, at its option, repair or replace the product as specified herein. Replacement parts furnished in connection with this warranty shall be warranted for a period equal to the unexpired portion of the original equipment warranty.

This warranty shall not apply to:

- A. Any defects caused or repairs required as a result of abusive operation, negligence, accident, improper installation or inappropriate use as outlined in the owner's manual.
- B. Any NYRIUS product tampered with, modified, adjusted or repaired by any party other than NYRIUS or NYRIUS's Authorized Service Centres.
- C. Damage caused or repairs required as a result of the use with items not specified or approved by NYRIUS including but not limited to head cleaning tapes and chemical cleaning agents.
- D. Any replacement of accessories, glassware, consumable or peripheral items required through normal use of the product including but not limited to earphones, remote controls, AC adapters, batteries, stylus, trays, filters, cables, paper, cabinet, cabinet parts, knobs, buttons, baskets, stands and shelves.
- E. Any cosmetic damage to the surface or exterior that has been defaced or caused by normal wear and tear.
- F. Any damage caused by external or environmental conditions, including but not limited to transmission line/power line voltage or liquid spillage.
- G. Any product received without appropriate model, serial number and CSA /cUL /cULus /cETL /cETLus markings.
- H. Any products used for rental or commercial purposes.
- I. Any installation, setup and/or programming charges.

Should this NYRIUS product fail to operate during the warranty period, warranty service may be obtained upon delivery of the NYRIUS product together with proof of purchase and a copy of this LIMITED WARRANTY statement to an Authorized NYRIUS Service Centre. In-home warranty service may be provided at NYRIUS discretion on any NYRIUS television with the screen size of 40" or larger. This warranty constitutes the entire express warranty granted by NYRIUS and no other dealer, service centre or their agent or employee is authorized to extend, enlarge or transfer this warranty on behalf of NYRIUS. To the extent the law permits, NYRIUS disclaims any and all liability for direct or indirect damages or losses or for any incidental, special or consequential damages or loss of profits resulting from a defect in material or workmanship relating to the product, including damages for the loss of time or use of this NYRIUS product or the loss of information. The purchaser will be responsible for any removal, reinstallation, transportation and insurance costs incurred. Correction of defects, in the manner and period of time described herein, constitute complete fulfillment of all obligations and responsibilities of NYRIUS Electronics to the purchaser with respect to the product and shall constitute full satisfaction of all claims, whether based on contract, negligence, strict liability or otherwise.

1 YEAR PARTS & LABOUR WARRANTY PERIODS

TO OBTAIN THE NAME AND ADDRESS OF THE NEAREST AUTHORIZED NYRIUS SERVICE CENTRE OR FOR MORE INFORMATION ON THIS WARRANTY

Contact NYRIUS Support:

- **Support:** www.nyrius.com/contact
- **Website:** www.nyrius.com
- **By mail:** NYRIUS Customer Service, 4080 Montrose Road, Niagara Falls, ON L2H 1J9

NYRIUS is a registered trade-mark of Circus World Displays Limited 12.2012

GARANTIE NYRIUS®

Merci d'avoir choisi un produit électronique grand public NYRIUS!

NYRIUS accorde la garantie expresse suivante à l'acheteur original de cet appareil NYRIUS ou à la personne qui l'a reçu en cadeau, pourvu qu'il ait été expédié et vendu ou distribué par NYRIUS ou un détaillant NYRIUS autorisé dans son emballage original. NYRIUS garantit que cet appareil est exempt de tout défaut de matériau et de fabrication dans des conditions d'utilisation et d'entretien normales. Si un défaut est décelé dans ce produit pendant la période de cette garantie, NYRIUS s'engage à le réparer ou, le cas échéant et à son entière discrétion, le remplacer. Les pièces de rechange qui sont fournis dans l'exécution de cette garantie sont aussi couvertes par la garantie pendant une période égale à la portion non échue de la garantie originale de l'appareil.

Cette garantie ne couvre pas :

- A. Les défauts ou les réparations résultant d'un usage abusif, d'une négligence, d'un accident ou d'une installation inadéquate ou un usage inapproprié selon les directives fournies dans le guide d'utilisation accompagnant l'appareil.
- B. Les appareils de marque NYRIUS trafiqués, modifiés, réglés, ajustés ou réparés par une entité autre que NYRIUS ou un centre de réparation autorisé par NYRIUS.
- C. Les dommages causés ni les réparations requises à l'appareil résultant de son usage avec des composantes ou accessoires non recommandés ni approuvés par NYRIUS incluant, sans en exclure d'autres, les cassettes et/ou produits chimiques de nettoyage.
- D. Le remplacement d'accessoires ou de pièces de verre, consommables ou des éléments périphériques nécessaires à une utilisation normale du produit, y compris mais pas limité aux écouteurs, télécommandes, adaptateurs CA, piles, pointes de lecture, stylets, plateaux, filtres, câbles, papier, boîtier, composantes de boîtiers, boutons, paniers, supports et tablettes.
- E. Tout dommage apparent à la surface ou au boîtier extérieur de l'appareil et attribuable à la détérioration ou à l'usure résultant d'un usage normal.
- F. Tout dommage causé par des conditions externes ou environnementales, y compris mais pas limité aux lignes de transmission ou de transport d'énergie ou le renversement de liquide.
- G. Tout appareil ne portant pas les identifications appropriées quant aux numéros de modèle et de série ni les étiquettes et attestations de l'ACNOR, de l'ULC, de l'ULI, de l'ETL au Canada et aux États-Unis.
- H. Tout appareil utilisé à des fins commerciales ou de location.
- I. Tous les frais d'installation, d'ajustement et/ou de programmation.

Si cet appareil de marque NYRIUS devient défectueux au cours de la période de garantie, une réparation peut être obtenue, conformément aux termes de cette garantie, en présentant cet appareil NYRIUS avec la preuve d'achat originale et une copie de cette GARANTIE LIMITÉE à un centre de service autorisé par NYRIUS. Le service à domicile est effectué, à la discrétion de NYRIUS, aux téléviseurs de marque NYRIUS dotés d'un écran de 40 pouces et plus. Cette garantie constitue la garantie expresse entière accordée par NYRIUS et aucun autre détaillant, centre de service ni leur agent ou employé est autorisé à prolonger, étendre ou transférer cette garantie au nom de NYRIUS. Dans la mesure où la loi le permet, NYRIUS désavoue toute responsabilité pour des dommages ou pertes directs et indirects, tous dommages accessoires, particuliers ou consécutifs ou perte de profits résultant d'un défaut de matériel ou de fabrication de cet appareil, incluant les dommages attribuables à la perte de temps ou perte de l'utilisation de cet appareil NYRIUS ou de la perte de données. Il incombe à l'acheteur de défrayer les coûts encourus pour l'enlèvement, la réinstallation, le transport et l'assurance de cet appareil. La correction de toute défectuosité, de la manière et dans les délais indiqués dans la présente, constitue l'exécution complète de toutes les obligations et les responsabilités contractés par NYRIUS envers l'acheteur à l'égard du produit et constituera un acquittement complet de toutes les réclamations contractuelles ou attribuables à la négligence, et la responsabilité absolue ou autre.

GARANTIE D'UN ANS POUR LES PIÈCES ET LA MAIN D'OEUVRE

POUR OBTENIR LE NOM ET L'ADRESSE DU CENTRE DE SERVICE NYRIUS AUTORISÉ LE PLUS PRÈS DE CHEZ VOUS OU POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS SUR CETTE GARANTIE :

Contactez le service de soutien NYRIUS par courriel: support@nyrius.com

- Soutien: www.nyrius.com/contact
- Site Web: www.nyrius.com/contact
- Par la poste à: Service à la clientèle NYRIUS, 4080 Montrose Road, Niagara Falls, ON L2H 1J9

NYRIUS est une marque déposée de Circus World Displays Limited. 12.2012

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

N'utilisez pas près de réfrigérateurs, machines à laver et meubles en métal. Placez sur une surface stable et assurez-vous que les fils de connexion sont acheminés pour minimiser le risque d'accidents.

Utilisez uniquement les adaptateurs d'alimentation CC fourni, si elles doivent être remplacées, assurez-vous que les remplacements ont le même classement de sortie 5V CC 3A.

Évitez d'exposer votre équipement à des conditions sévère telles que les lieux humides ou mouillés, une humidité élevée, de fortes vibrations, des températures extrêmement élevées ou basses, la lumière directe du soleil et les endroits qui sont très poussiéreux.

Ne pas couvrir ou placer des objets lourds sur les appareils. Assurez-vous qu'il reste assez d'espace autour des appareils afin de permettre une ventilation adéquate.

N'introduisez jamais d'objets dans les trous ou les fentes de ventilation.

Pour économiser de l'énergie, éteignez les interrupteurs sur les câbles d'alimentation ou débranchez les adaptateurs de la prise électrique lorsque vous n'utilisez pas l'équipement.

Cesser l'utilisation de cet appareil si vous avez renversé des liquides dessus, s'il est endommagé de quelque façon ou s'il ne fonctionne pas normalement. Débranchez l'appareil et consultez un spécialiste immédiatement.

Nettoyage : débranchez l'alimentation principale et utilisez seulement un chiffon légèrement humide. N'utilisez pas de solvants chimiques ou de détergents puissants car ils peuvent endommager le fini.

- Pour éviter les chocs électriques, ne retirez pas le couvercle.
- Si quelque chose va mal, n'essayez pas de le réparer vous-même, consultez un technicien qualifié pour l'évaluer.
- N'exposez pas cet appareil à des gouttes ou des éclaboussures de liquides.
- Ne permettez jamais une flamme nue sur ou près de l'équipement.
- Ce produit n'est pas un jouet. Ne permettez pas aux enfants jouer avec cet appareil.



Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les autres déchets ménagers. Recyclable là où les installations nécessaires existent. Suivez les recommandations de vos autorités locales concernant le recyclage ou la récupération adéquate.

DÉCLARATION DE LA FCC



Cet appareil répond aux normes prescrites au chapitre 15 des règles édictées par la FCC. Son fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes:

- (1) cet appareil ne doit en aucun cas être la source d'interférence préjudiciable, et
- (2) il doit pouvoir fonctionner normalement en dépit de l'interférence auquel il pourrait être soumis.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme Canadienne ICES-003.

AVERTISSEMENT:

Cette unité a été testée et il a été déterminé qu'elle se conforme aux normes stipulées par l'article 15 des règlements de la FCC pour un appareil numérique de catégorie B. Ces normes sont établies afin d'offrir une protection raisonnable contre toute possibilité de brouillage préjudiciable dans une installation résidentielle. Cette unité produit, utilise et peut émettre une énergie radioélectrique, et si elle n'est pas installée et utilisée conformément aux instructions, pourrait causer un brouillage préjudiciable à la radiocommunication. Il est toutefois impossible de garantir qu'il n'y aura pas de brouillage préjudiciable dans une installation donnée. Si cette unité cause un brouillage préjudiciable à la réception radio ou télévisuelle, ce qui peut être déterminé en activant ou désactivant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à tenter de corriger le brouillage en prenant l'une ou plusieurs des mesures proposées suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur
- Branchez l'appareil dans une prise de courant CA différente de celle utilisée par le récepteur
- Consulter le revendeur ou un technicien spécialisé dans le service des radios/téléviseurs pour obtenir de l'aide.

AVERTISSEMENT:

Tout changement ou toute modification n'étant pas autorisée de façon explicite par l'organisme responsable de la conformité aux règles de la FCC est en droit de refuser l'autorisation de l'utilisateur à utiliser ce produit.

SPÉCIFICATIONS

Résolutions vidéo prises en charge	1080p, 1080i, 720p, 720i, 576p, 480p	
Interface HDMI	Prise en charge audio-vidéo HDMI 1,4a et le format HDCP 2,0 avec le chiffrement vidéo	
Distance de transmission	100pi (30m) Distance à vue (LOS)	
Fréquences de fonctionnement	4,9GHz~ 5,9GHz (avec fonction DFS)	
Bande passante	40MHz	
Stabilité de fréquence	+/- 4ppm	
Puissance de transmission	>=12dBm	>=17dBm
Sensibilité de réception	<= -75dBm	<= -65dBm
Latence du système	< 1 ms	
Antenne	Antennes internes omni-directionnel	
Soutient de vitesses de liaison	Jusqu'à 2,5GBps	
Systèmes de télévision compatible	NTSC, PAL	
Certification	FCC, CE,ICES-003	
Réglementation	WHDI 1,0	
Alimentations	Adaptateurs CA 100~ 240V, 5V 3A CC	
Fonction IR	Connecteur mâle 3,5mm, voyant IR d'émetteur externe	Récepteur de télécommande IR intégrée
Température de fonctionnement	0 °C -50 °C	
Dimensions	146(L) x 93(L) x 25mm(H)	
Poids	110 g	

DÉPANNAGE

Avant de suivre le guide de dépannage ci-dessous, s'il vous plaît assurez-vous que votre émetteur, votre récepteur et l'équipement ci-joint (source HD et écran) sont tous correctement connectés, allumés et pas en mode standby (mode de veille).

Aucun vidéo	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez l'état de la DEL Link, et vérifiez si l'appareil HD fonctionne normalement • Vérifiez que le câble HDMI n'est pas endommagé et qu'il est branché dans la bonne prise • Vérifiez que la bonne sortie HDMI a été choisie dans le menu de l'appareil HD et que le câble HDMI est branché dans la bonne prise de sortie • Vérifiez que la bonne entrée HDMI a été choisie dans le menu du téléviseur et que le câble HDMI est branché à la prise d'entrée choisie • Assurez-vous que c'est le récepteur qui est relié à l'écran HDTV, et l'émetteur qui est connecté à votre appareil HD
DEL d'alimentation ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que l'appareil est connecté, et vérifiez la puissance de sortie de l'adaptateur CC 5V/3A
DEL vidéo de l'émetteur ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que l'appareil HD est alimenté • Assurez-vous que l'émetteur est alimenté • Assurez-vous que l'appareil HD est alimenté, connecté à la prise HDMI et que la sortie est d'une résolution prise en charge (1080p, 1080i, 720p, 720i, 576p, 480p). La DEL verte s'éteindra si un signal vidéo si un signal vidéo non soutenu est sorti
DEL vidéo du récepteur est illuminée	<ul style="list-style-type: none"> • Une partie du système n'est pas correctement branché ou le signal reçu n'est pas une assez bonne qualité / force • Assurez-vous que l'écran HD est connecté, allumé et réglé sur le bon canal / entrée (par exemple le canal HDMI) • Vérifiez que le câble HDMI n'est pas endommagé et qu'il est branché dans la bonne prise
DEL link de l'émetteur/ récepteur clignote	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que l'émetteur et le récepteur ne sont pas placés trop loin. Rapprochez-les pour vérifier la distance minimale efficace. Assurez-vous que l'appareil HD est allumé et relié à l'émetteur
Mauvaise image	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que les câbles HDMI utilisés sont en bon état et que vous pouvez obtenir une bonne image lorsque la source est connectée directement à l'écran avec un câble HDMI • Vérifiez qu'il n'y a rien qui touche ou bloque le signal des antennes intégrées • Rapprochez l'émetteur et le récepteur • Redémarrez l'appareil HD ou rebranchez le câble HDMI
Son médiocre/ aucun son	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que la source est mise en charge d'un format audio soutenue • Si le signal audio baisse, redémarrez la source audio et rebranchez le câble HDMI • Assurez-vous qu'il n'y a aucun téléphone sans fil de 5,8 GHz à moins de 50cm du récepteur. Certains téléphones utilisent des systèmes de transmission inférieurs
Autres problèmes / questions non résolues	<ul style="list-style-type: none"> • Si d'autres questions surviennent ou si les problèmes ci-dessus persistent, essayez de désactiver l'émetteur et le récepteur et répétez le processus de configuration.

OPÉRATION

Fonction multidiffusion signifie qu'un récepteur peut être connecté à plusieurs émetteurs, (jusqu'à 8 émetteurs) à l'aide de la télécommande.

NOTE : Télécommande incluse seulement avec les émetteurs

Connexion de plusieurs émetteurs avec un récepteur

1. Appuyez sur la touche [MENU] de la télécommande pour entrer le menu principal, appuyez sur les touches directionnelles pour sélectionner [Ajouter nouvelle source vidéo] ou sur la touche [ADD] pour ajouter une source vidéo. Veuillez assurer que la télécommande est pointée au capteur IR du récepteur.
2. "Please Activate Registration On Transmitter Unit" (« Veuillez activer enregistrement sur l'émetteur ») apparaîtra à l'écran. Appuyez le BOUTON STANDBY sur l'émetteur pour UNE seconde pour activer l'enregistrement et une barre de progression apparaîtra à l'écran.
3. L'enregistrement sera effectué en 3 minutes.
4. L'émetteur sera connecté automatiquement et transmettra de l'audio et la vidéo après l'enregistrement.
5. Pour ajouter plus qu'une source vidéo, veuillez répétez les étapes 1 à 3 après la connexion de chaque dispositif.

Entrée USB

- La connexion USB est compatible avec un clavier USB ou souris (un seul appareil à la fois).
- Un concentrateur USB ou un disque dur externe ne fonctionnent pas avec cet appareil.

Configuration d'un clavier ou une souris avec l'entrée USB

1. Branchez un câble USB de votre ordinateur à la connexion USB de l'émetteur.
 2. Connectez votre clavier ou la souris à la connexion USB du récepteur.
 3. Sur votre ordinateur, accédez les "propriétés d'affichage" (ou à l'écran des "propriétés").
 4. Sous l'onglet paramètres de la section "propriétés d'affichage", choisissez votre système HDTV soit comme "moniteur principal" ou "moniteur 2".
- Fonctionne avec les systèmes PC et Mac

Fonction Standby (mode veille)

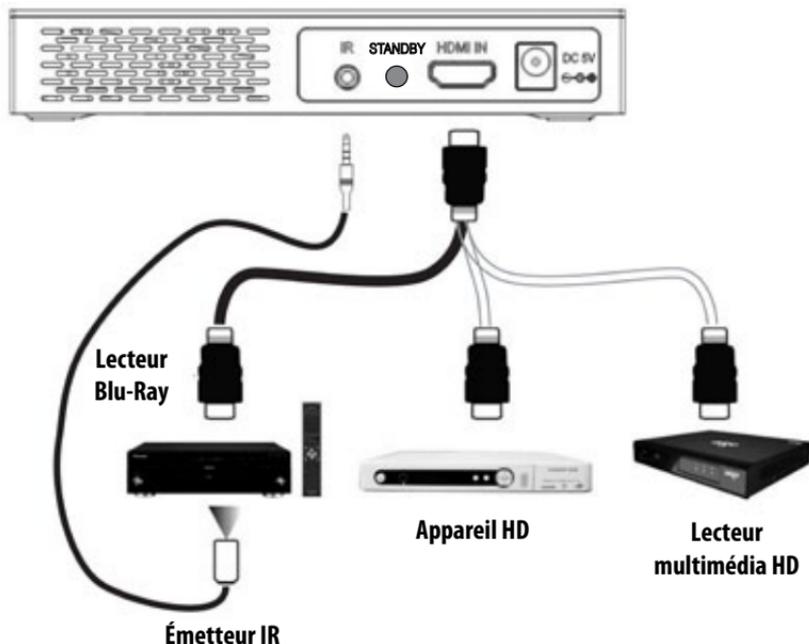
1. Sur le récepteur, appuyez et retenez la touche Standby (mode veille) pendant 3 secondes et le récepteur entrera dans le mode veille. Appuyez sur la touche Standby (mode veille) une fois de plus mettra le récepteur en mode ON (marche).
 2. Sur l'émetteur, appuyez et retenez la touche Standby (mode veille) pendant 3 secondes et l'émetteur entrera dans le mode Standby (mode veille).
 3. Quand il n'y a pas de transmission de signal envoyée de l'appareil HD à l'émetteur ou au récepteur pour une minute, ils entreront automatiquement le mode Standby (mode veille). Les DEL link et vidéo s'éteindront.
- Régler les appareils au mode Standby (mode veille) réduit la consommation d'énergie par environ 2,5W.
- Indique que la DEL est allumée en rouge ● Indique que la DEL est allumée en vert

État	Émetteur			Récepteur		
	Alimentation	Vidéo	Link	Alimentation	Vidéo	Link
Alimentation	●			●	●	
Link	●	●	●	●		●
Standby (mode attente)	○			○		

CONFIGURATION

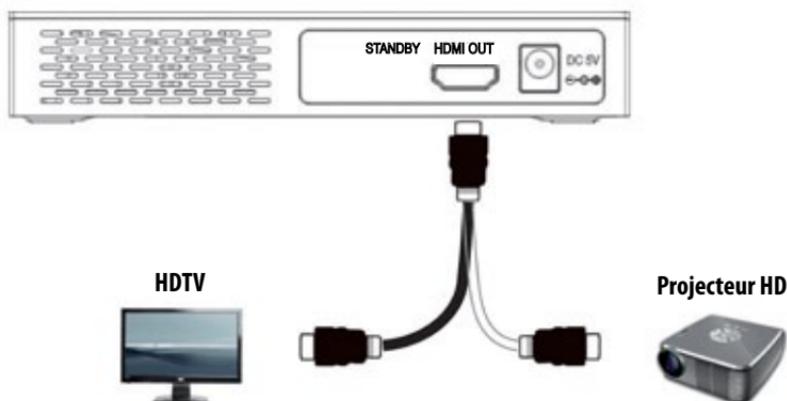
Connexion de l'émetteur

1. Connectez votre appareil HDMI à l'émetteur en utilisant le câble HDMI.
2. Branchez l'extension pour télécommande IR externe dans la prise IR à l'arrière de l'émetteur et placez la bulle de l'extension pour télécommande IR devant l'appareil HD.
3. Branchez l'alimentation à la prise CC.



Connexion du récepteur

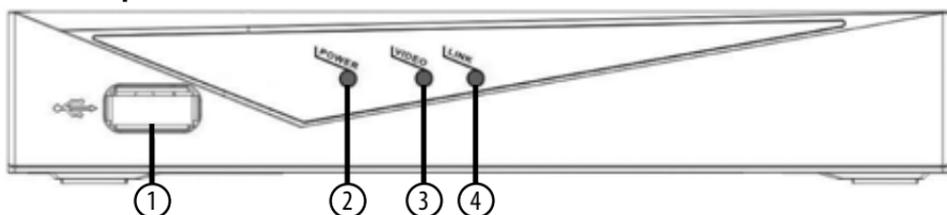
1. Connectez votre appareil HDMI au récepteur en utilisant le câble HDMI.
2. Branchez l'alimentation à la prise CC.



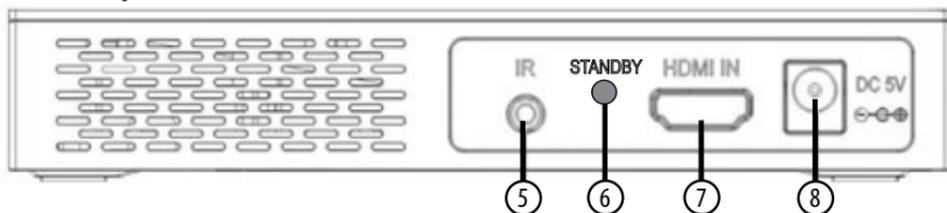
ATTENTION: Ne déplacez pas l'émetteur ou le récepteur de leurs positions une fois qu'ils sont connectés.

TOUCHES ET CONNEXIONS

Émetteur - panneau avant

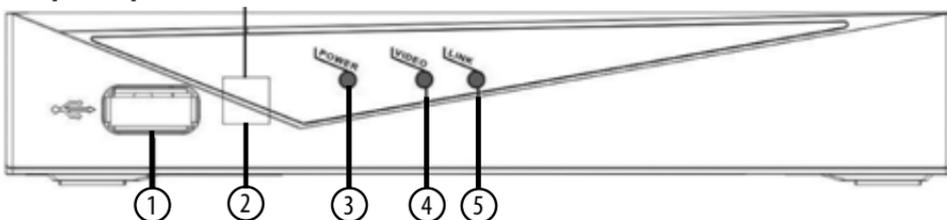


Émetteur - panneau arrière

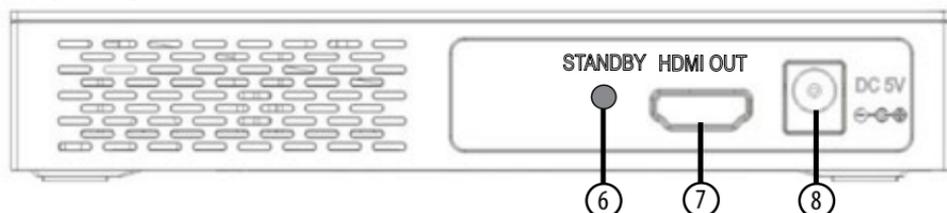


1. **ENTRÉE USB** - Pour mises à jour logicielles et connexion de clavier ou souris
2. **DEL D'ALIMENTATION** - Indique que l'appareil est sous tension
3. **DEL VIDÉO** - Indique la connexion HDMI
4. **DEL LINK** - Indique la connexion sans fil
5. **PRISE IR 3,5mm** - Connexion de l'extension pour télécommande IR externe
6. **TOUCHE DE STANDBY (mise en veille)** - Réglez l'appareil en mode de veille
7. **PRISE HDMI** - Connexion de votre appareil HDMI
8. **PRISE D'ALIMENTATION 5V CC** - Connexion à l'alimentation

Récepteur - panneau avant



Récepteur - panneau arrière



1. **ENTRÉE USB** - Pour mises à jour logicielles et connexion de clavier ou souris
2. **FENÊTRE DU CAPTEUR IR** - Détecte le signal IR
3. **DEL D'ALIMENTATION** - Indique que l'appareil est sous tension
4. **DEL VIDÉO** - Indique la connexion HDMI
5. **DEL LINK** - Indique la connexion sans fil
6. **TOUCHE DE STANDBY (mise en veille)** - Réglez l'appareil en mode de veille
7. **PRISE HDMI** - Connexion de votre appareil HDMI
8. **PRISE D'ALIMENTATION 5V CC** - Connexion à l'alimentation

TABLE DES MATIÈRES

Table des matières	2
Ce qui est inclus.....	2
Dispositifs	2
Touches et connexions	3
Configuration	4
Opération.....	5
Dépannage	6
Spécifications.....	7
Déclaration de la FCC.....	8
Informations sur la sécurité.....	9
Garantie NYRIUS	10

CE QUI EST INCLUS

- Émetteur HD numérique sans fil
- Extension pour télécommande IR externe
- Récepteur HD numérique sans fil avec extension pour télécommande IR intégrée
- Bandes de Velcro
- 2 Adaptateurs CA 100-240V
- 1 Câble HDMI de 6pi
- Manuel d'instructions
- Garantie d'un an
- Soutien à la clientèle en direct pour la vie

DISPOSITIFS

- Transmet la vidéo à haute définition et un signal audio numérique sans fil à votre téléviseur
- Compatible avec 3D et plusieurs émetteurs
- Prend en charge la résolution vidéo 1080p, 1080i, 720p, 720i, 576p, 480p
- Fournit un signal de longue portée jusqu'à 100pi à travers les murs, les plafonds, les planchers sans latence
- Approche prêt à l'emploi facile à installer sans câbles encombrants
- Contrôlez vos appareils HD à partir de n'importe quelle pièce de votre maison avec l'extension pour télécommande IR

NYRIUS

GUIDE DE L'UTILISATEUR

Émetteur HD numérique sans fil ARIES™ Home+ avec compatibilité 3D et extension pour télécommande IR



NAV501

www.NYRIUS.com

Merci d'avoir fait l'achat de cet appareil Nyrius. Veuillez lire ce manuel attentivement avant d'utiliser le produit pour vous assurer de l'utiliser correctement. Conservez ce guide dans un endroit sûr afin de pouvoir vous y référer au besoin.