



**AC7047 Station d'accueil multiport USB-C 4K
avec MST et Power Delivery**

FR

Manuel

AC7047 Station d'accueil multiport USB-C 4K avec MST et Power Delivery

Table des matières

1.0 Introduction	2
1.1 Contenu de l'emballage	2
2.0 Connexions	3
2.1 Avant	3
2.2 Arrière	4
3.0 Branchements du AC7047	5
4.0 Configuration du moniteur	5
4.1 Simple moniteur.....	6
4.2 Double moniteur (SST/MST).....	6
4.3 Triple moniteur (SST/MST).....	6
4.4 SST (Single Stream Transport - Transport à flux unique).....	6
4.5 MST (Multi Stream Transport - Transport à flux multiples).....	7
5.0 Power Delivery	7
6.0 Foires aux questions et réponses et autres informations	9
7.0 Service et assistance.....	9
8.0 Avertissements et mises en garde	9
9.0 Conditions de garantie.....	11

1.0 Introduction

Nous vous félicitons d'avoir acheté ce produit ACT de haute qualité ! Ce produit a fait l'objet de tests intensifs par les experts techniques d'ACT. Si vous rencontrez des problèmes avec ce produit, vous êtes couvert par la garantie d'ACT. Veuillez conserver ce manuel et votre preuve d'achat en lieu sûr.

Enregistrez maintenant votre produit sur www.act-connectivity.com pour pouvoir recevoir les mises à jour de votre produit !

1.1 Contenu de l'emballage

Les pièces suivantes doivent être présentes dans l'emballage :

- AC7047
- Adaptateur secteur
- Câble USB-C vers C
- Guide d'installation rapide

2.0 Connexions

2.1 Avant

- 1x port de connexion USB-C femelle pour ordinateur portable (connectez ce port au connecteur USB-C de votre ordinateur portable)
- 1x USB-C 3.2 Gen1 femelle (5Gbps)
- 1x USB-A 3.2 Gen1 femelle (5Gbps)
- 1x port 3,5mm femelle (casque + micro)
- 1x lecteur de carte SD/micro SD

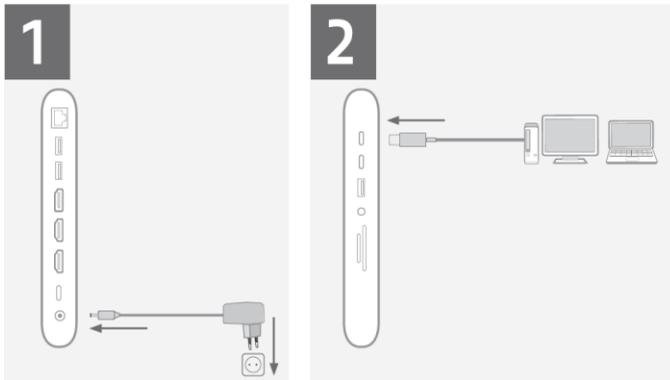


2.2 Arrière

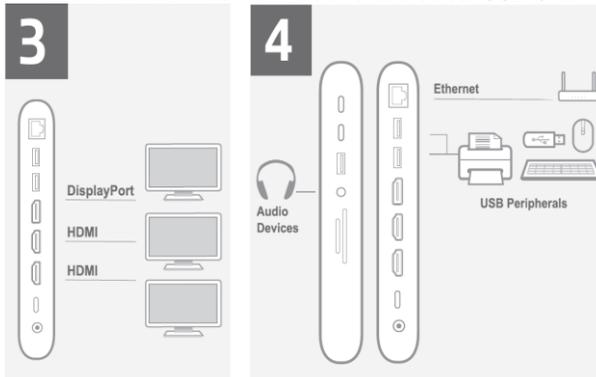
- 1x connecteur d'alimentation CC
- 1x port USB-C femelle PD Pass-Through (connectez votre chargeur USB-C pour charger votre ordinateur portable)
- 2x ports HDMI 2.0 femelle (connectez votre moniteur HDMI à ce port HDMI)
- 1x ports DisplayPort femelle (connectez votre/vos moniteur(s) DP à ces ports DP)
- 2x ports USB-A 3.2 Gen1 femelle
- 1x port Gigabit LAN RJ45 femelle



3.0 Branchements du AC7047



1. Branchez la fiche du cordon d'alimentation sur le connecteur d'alimentation CC de la station d'accueil, puis branchez l'autre extrémité du cordon d'alimentation sur une prise murale.
2. Branchez le câble USB-C fourni sur le connecteur USB-C hôte de la station d'accueil et l'autre extrémité sur le connecteur USB-C de votre ordinateur.

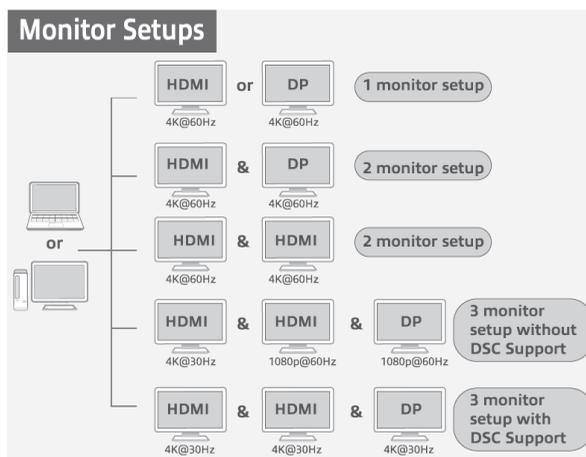


3. Connectez la station d'accueil à votre/vos écran(s) HDMI et DP.
4. Connecter la station d'accueil à : - Périphériques USB • Dispositifs audio • Gigabit Ethernet

4.0 Configuration du moniteur

Le port USB-C de votre appareil doit être compatible avec le mode DP-Alternate ou Thunderbolt™3 pour pouvoir afficher votre sortie vidéo sur un ou plusieurs écrans. Vérifiez les spécifications techniques de votre appareil USB-C pour voir s'il prend en charge le mode DP-Alternate ou Thunderbolt™3. Si votre appareil ne prend pas en charge le mode DP-Alternate ou Thunderbolt™3, l'AC7047 ne pourra pas afficher la source vidéo sur votre/vos écran(s).

Veillez noter !!! Pour que l'AC7047 puisse afficher la résolution maximale de 4K sur les trois écrans, votre PC/ordinateur portable doit également être compatible avec DP1.4 et DSC. Veillez vérifier les spécifications techniques de votre PC/ordinateur portable pour voir s'il prend en charge DSC et DP1.4.



4.1 Simple moniteur

Pour la configuration avec un seul moniteur, la station d'accueil AC7047 supporte une résolution maximale de 4K @ 60Hz via HDMI ou DisplayPort (DP).

4.2 Double moniteur (SST/MST)

Pour une configuration avec deux moniteurs, la station d'accueil AC7047 supporte une résolution maximale de 4K @ 60Hz via HDMI ou DisplayPort (DP).

4.3 Triple moniteur (SST/MST)

Pour la configuration à trois moniteurs, la station d'accueil AC7047 prend en charge une résolution maximale de 1x 4K @ 30Hz sur HDMI ou DisplayPort (DP) et les 2ème et 3ème moniteurs sur 1080P @ 60Hz si l'ASN n'est pas pris en charge par votre ordinateur portable. Si votre ordinateur portable prend en charge le DSC, vous pourrez utiliser une résolution maximale de 4K @ 30Hz sur les trois écrans.

4.4 SST (Single Stream Transport - Transport à flux unique)

Avec SST (Single Stream Transport - Transport à flux unique), les écrans connectés n'afficheront qu'un clone (ou une copie) de l'écran principal sur les écrans connectés.

4.5 MST (Multi Stream Transport - Transport à flux multiples)

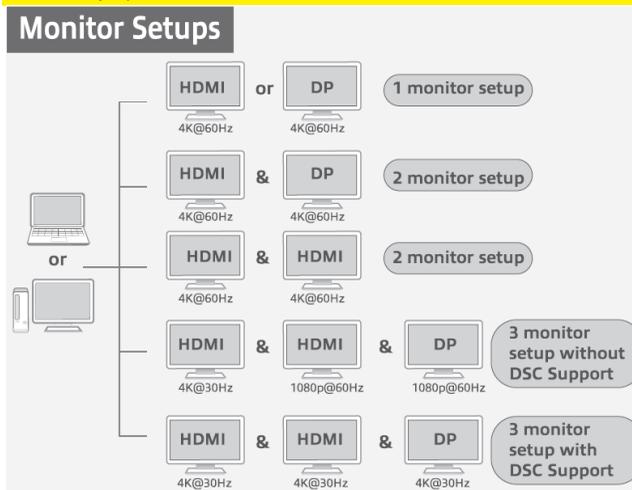
MST fait partie de la norme DisplayPort 1.2, avec laquelle les écrans et les ordinateurs peuvent être connectés en « Daisy » (Connexion en guirlande). Vous reconnaissez généralement une connexion en guirlande lorsque le moniteur possède une entrée et une sortie DisplayPort. Vous pouvez connecter le premier moniteur à l'ordinateur et le deuxième moniteur au premier. Si le moniteur et l'ordinateur supportent tous deux la connexion en guirlande MST, les deux écrans fonctionneront comme des écrans séparés. Exactement comme s'ils étaient connectés directement à l'ordinateur.

Si votre ordinateur portable supporte le mode DP alt (DisplayPort alternate mode), il supporte également MST. Dans ce cas, l'AC7047 fonctionnera comme un adaptateur USB-C vers MST. Vous pourrez utiliser les multiples sorties vidéo. Les écrans connectés seront reconnus comme des écrans séparés sur votre ordinateur portable/PC et pourront être utilisés comme un bureau étendu.

Windows 10 dispose d'une touche de raccourci pour passer d'un mode d'affichage à l'autre :

Utiliser : **“Touche Windows + P”** - un aperçu des modes d'affichage s'affichera sur votre écran.

Veillez noter !!! MacOS ne supporte pas la connexion en guirlande MST. MacOS ne supporte que la connexion en guirlande MST avec le mode Thunderbolt™ 3. Ainsi, l'AC7047 ne fournira pas le résultat souhaité avec les appareils MacOS. Dans ce cas, les écrans connectés afficheront seulement un clone (ou une copie) de l'écran principal sur les écrans connectés, appelé SST (Single Stream Transport - Transport à flux unique).



5.0 Power Delivery

L'AC7047 prend en charge la fonctionnalité Power Delivery (PD) sur le port USB-C. Ce protocole permet de charger votre ordinateur portable en toute sécurité avec un seul câble USB-C. Une note de bas de page : tous les dispositifs dans la chaîne d'alimentation doivent être compatibles avec la fonctionnalité Power Delivery. Y compris les câbles USB-C. Les dispositifs et les câbles sont dotés de puces intégrées qui communiquent entre elles pour déterminer le meilleur profil de PD afin de garantir une alimentation électrique sûre.

Par exemple, si vous connectez un chargeur USB-C de 45,0W à l'AC7047 (prend en charge les profils PD jusqu'à 100,0W) et que votre ordinateur portable prend en charge un profil PD USB-C de max. 65,0W. La puissance maximale qui sera fournie à votre ordinateur portable sera de 45,0W.

Si pour une raison quelconque dans l'exemple ci-dessus, le câble USB-C est remplacé par un câble USB-C qui n'est pas compatible avec PD (pas de puce intégrée), votre ordinateur portable ne se chargera pas.

En outre, l'USB-C avec PD permet de charger dans les deux sens. Par exemple, vous pouvez charger votre smartphone avec votre tablette, ainsi que votre tablette avec votre smartphone.

Quels sont les profils d'alimentation de Power Delivery disponibles ? 5,0V, 9,0V, 12,0V, 15,0V et 20,0V.

Quels profils de PD max. sont pris en charge par l'AC7047 :

5,0V	3,0A	15,0W
9,0V	3,0A	27,0W
12,0V	3,0A	36,0W
15,0V	3,0A	45,0W
20,0V	5,0A	100,0W

6.0 Foires aux questions et réponses et autres informations

Sélectionnez **support** sur le site web de l'ACT pour trouver les dernières questions fréquemment posées sur votre produit. ACT mettra ces pages à jour fréquemment pour vous assurer que vous disposez des informations les plus récentes. Visitez le site www.act-connectivity.com pour plus d'informations sur votre produit.

7.0 Service et assistance

Ce manuel d'utilisation a été rédigé avec soin par les experts techniques d'ACT. Si vous rencontrez des problèmes lors de l'installation ou de l'utilisation du produit, veuillez consulter la section **support** sur le site Web : www.act-connectivity.com.

8.0 Avertissements et mises en garde



En raison des lois, directives et réglementations mises en place par le parlement Européen, plusieurs appareils (sans fils) peuvent être soumis à des limitations concernant leur usage dans certains membres de l'Union Européenne. Dans certains membres de l'Union Européenne l'usage de tels appareils peut être interdit. Contactez votre gouvernement (local) pour plus d'informations concernant ces limitations.

Suivez toujours les instructions du mode d'emploi, spécialement quand il concerne des produits qui doivent être assemblés.

Attention: Dans la plupart des cas ceci concerne des produits électriques. Une mauvaise ou incorrecte utilisation peut conduire à de(sévères) blessures!

Lorsque vous connectez l'appareil au réseau, vérifiez qu'il n'est pas endommagé ou soumis à une pression (élevée).

Une prise électrique facilement accessible est nécessaire près de l'appareil.

La réparation du produit doit être effectuée par un agent qualifié de ACT. N'essayez jamais de réparer l'appareil par vous-même: La garantie prend fin dès le moment où les produits ont été réparés par le client et/ou mal utilisés. Pour de plus amples informations sur les conditions de garantie, merci de visiter notre site internet www.act-connectivity.com

Pour jeter l'appareil, suivez la réglementation de votre pays sur le mode d'élimination des appareils électroniques.

Lisez attentivement les notes sur la sécurité ci-dessous:

- N'appliquez pas des forces externes sur les câbles.
- Ne débranchez pas l'appareil en tirant le câble électrique.
- Ne rangez pas l'appareil à côté des éléments chauffants.
- Gardez l'appareil à l'abri de l'eau et de l'humidité.

- Si vous entendez un bruit étrange, vous remarquez une fumée ou vous sentez une odeur, retirez immédiatement l'appareil de la prise électrique.
- N'insérez aucun objet pointu dans le trou d'évacuation du produit.
- N'utilisez jamais des câbles endommagés (ça risque de provoquer un choc électrique)
- Gardez le produit loin de la portée des enfants.
- Essuyez le produit avec un tissu doux et non une éponge humide.
- Gardez le cordon d'électricité et la prise propres.
- Ne débranchez pas l'appareil de la prise électrique si vos mains sont mouillées.
- Débranchez l'appareil lorsque vous cessez de l'utiliser pendant une période prolongée.
- Utilisez l'appareil dans un endroit bien ventilé.

Les manuels d'ACT ont été écrits avec une grande attention. Néanmoins et à cause des améliorations technologiques, il peut arriver que les manuels ne contiennent pas les informations les plus récentes.

Si vous rencontrez la moindre difficulté avec le manuel imprimé ou si vous n'y trouvez pas de solutions à vos problèmes, nous vous invitons à visiter notre site Internet www.act-connectivity.com pour consulter les dernières mises à jours relatives à nos manuels.

*Questions fréquentes (FAQ) Consultez la section **support** sur notre site Web www.act-connectivity.com et vérifiez si vous pouvez y trouver les informations nécessaires sur votre produit. Il est fortement recommandé de consulter d'abord la section FAQ, la réponse se trouve souvent dedans.*

9.0 Conditions de garantie

La garantie d'ACT s'applique à tous les produits d'ACT. Après achat d'un produit ACT de seconde main, la période restante de la garantie se calcule à partir de la date d'achat du produit par le propriétaire d'origine. La garantie ACT s'applique à tous les produits et pièces ACT connectés ou installés sur le produit concerné. Les adaptateurs d'alimentation secteur, les batteries, les antennes et tous les autres produits non intégrés directement au produit principal, ou non connectés directement au même produit, et/ou les produits associés qui sans aucun doute sont soumis à une usure différente, ne sont pas couverts par la garantie ACT. Les produits ne sont pas couverts par la garantie ACT lorsqu'ils ont été soumis à une mauvaise utilisation ou une utilisation inadéquate, lorsqu'ils ont été soumis à des influences extérieures ou lorsque des pièces ont été démontées par du personnel autre que celui agréé ACT. ACT peuvent utiliser des matériaux reconditionnés pour la réparation ou le remplacement du produit défectueux. ACT ne sauraient être tenus responsables des changements de paramètres réseaux des fournisseurs d'accès à Internet. Nous ne pouvons garantir que les produits réseau ACT continueront à fonctionner lorsque les paramètres sont modifiés par des fournisseurs d'accès à Internet. ACT ne peut garantir le fonctionnement des services Web, applications et autres contenus tiers disponibles via les produits ACT.

Lorsque mon produit est défectueux

Si vous rencontrez un produit rendu défectueux pour d'autres raisons que celles décrites ci-dessus : Veuillez contacter votre point d'achat pour la prise en charge de votre produit défectueux.