

## Instructions de sécurité

Lisez toujours attentivement les instructions de sécurité.

Conservez ce Guide de Démarrage Rapide pour référence future.

Gardez cet équipement à l'abri de l'humidité.

Si l'une des situations suivantes se produit, faites vérifier l'équipement par un technicien de service :

- L'équipement a été exposé à l'humidité.
- L'équipement est tombé et endommagé.
- L'équipement présente des signes évidents de cassure.
- L'équipement ne fonctionne pas correctement ou vous ne parvenez pas à le faire fonctionner conformément au Guide de Démarrage Rapide.

## Déclaration de droits d'auteur

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit sans la permission écrite préalable.

Les autres marques commerciales ou noms de marque mentionnés ici sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

## Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Le fabricant ne fait aucune représentation ou garantie (implicite ou autre) concernant l'exactitude et l'exhaustivité de ce document et ne pourra en aucun cas être tenu responsable de toute perte de profit ou de tout dommage commercial, y compris, mais sans s'y limiter, des dommages spéciaux, accessoires, consécutifs ou autres.

### Directive WEEE et élimination des produits



À la fin de sa durée de vie, ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager ou général. Il doit être remis au point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques, ou renvoyé au fournisseur pour être éliminé.

## Introduction

Construite dans un boîtier mince, léger et miniature, cette station d'accueil est conçue pour répondre aux demandes de périphériques et de moniteurs USB supplémentaires. Pour étendre le contenu de vos sources AV, vous pouvez sélectionner une ou deux interfaces vidéo : HDMI et DisplayPort.

En outre, vous pouvez également connecter votre ordinateur portable au port USB-C en amont et le charger. La station d'accueil vous offre également quatre interfaces USB pour vous permettre de profiter d'un transfert de données à grande vitesse.

## Fonctionnalité

### **USB Power Delivery**

Le port USB-C en amont est conforme à la révision 3.0 de la spécification USB Power Delivery et prend en charge une alimentation jusqu'à 100 W.

### **Transmission de données USB**

La station d'accueil MST dispose de deux ports USB-A (3.0), offrant un taux de transmission de données de 5Gbps.

### **Triple affichage**

Cette station d'accueil MST dispose de 3 ports vidéo. Vous pouvez sélectionner un port ou en combiner deux ou les trois selon vos besoins.

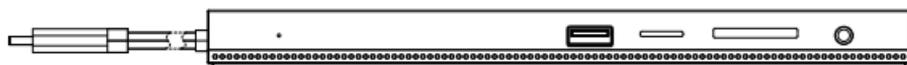
### **RJ45 Gigabit Ethernet**

Le port Gigabit Ethernet fournit un réseau à grande vitesse et est rétrocompatible avec le 10/100 Mbps.

### **Lecteur de cartes SD/TF**

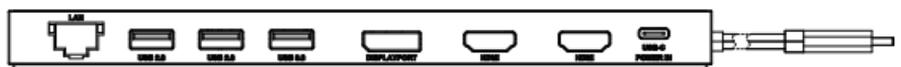
Prend en charge SD V2.0, SDHC jusqu'à 32 GB et SDXC jusqu'à 2 TB.

## Vue d'ensemble



- ① Indication par LED    ② Port USB 3.0    ③ Lecteur de carte micro SD  
④ Lecteur de carte SD    ⑤ Prise téléphonique à 4 pôles

\* Le lecteur de cartes SD/Micro SD ne peut pas être utilisé simultanément.



- ① Port Gigabit Ethernet    ② 2 x USB 2.0 port    ③ Port USB 3.0  
④ DisplayPort    ⑤ 2 x port HDMI    ⑥ Entrée d'alimentation USB-C  
⑦ Port USB-C en amont

## Configuration requise

- Windows 7/8/10 ou version ultérieure
- Mac OS X 10 ou version ultérieure
- CPU i7 ou supérieur, RAM 4 Go ou supérieur
- PC/ordinateur portable hôte prenant en charge PD 2.0
- PC/ordinateur portable avec port USB 3.1 Type-C à fonction complète (Power Delivery, Alternance vidéo, Transfert de données)

## Affichage unique

Port vidéo		DP	HDMI	HDMI
Version DP du PC/ordinateur portable	HBR2 (DP1.2)	3840 x 2160@30Hz	3840 x 2160@30Hz	3840 x 2160@30Hz
	HBR3 (DP1.4 DSC)	3840 x 2160@60Hz	3840 x 2160@60Hz	3840 x 2160@60Hz

## Double affichage

Port vidéo		Dual HDMI	DP + HDMI
Version DP du PC/ordinateur portable	HBR2 (DP1.2)	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz
	HBR3 (DP1.4 DSC)	3840 x 2160@60Hz	3840 x 2160@60Hz

## Triple affichage

Port vidéo		DP	+ HDMI	+ HDMI
Version DP du PC/ordinateur portable	HBR2 (DP1.2)	1600 x 900@60Hz	1600 x 900@60Hz	1600 x 900@60Hz
	HBR3 (DP1.4 DSC)	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz

Les données ci-dessus sont des valeurs théoriques, et il peut y avoir des différences dans l'utilisation réelle en raison de circonstances différentes telles que le logiciel et le matériel informatique.

### Remarque :

Si vous souhaitez utiliser simultanément 3 écrans avec votre PC/ordinateur portable, veuillez vous assurer que la carte graphique du port USB-C prend en charge au moins 4 écrans en mode DP ALT (y compris l'écran de votre PC). Vérifiez ce point auprès du fabricant de votre PC.

Si votre carte graphique ne prend pas en charge 4 écrans, veuillez consulter la [Q&A : Q2](#) pour plus de détails.

## **Remarques pour les PC/ordinateurs portables fonctionnant sous Windows :**

1. Avant de connecter deux ou trois moniteurs, nous vous suggérons de réduire la résolution du moniteur, veuillez consulter [Q&A : Q3](#) pour plus de détails.
2. Avant de connecter trois moniteurs, nous vous suggérons de déconnecter d'abord l'ordinateur portable/PC, veuillez consulter [Q&A : Q2](#) pour plus de détails.

## **Remarques concernant les ordinateurs portables basés sur Mac :**

1. Lorsque vous connectez un seul moniteur externe à la station d'accueil, les modes extension et miroir sont tous deux disponibles.
2. Si vous avez deux ou trois moniteurs connectés à la station d'accueil, vous ne pouvez l'étendre qu'à un seul moniteur, tandis que l'autre ou les deux autres moniteurs copieront le même contenu sur le moniteur étendu.

## **Remarques concernant Displayport :**

L'interface DP ne prend pas en charge l'utilisation d'un adaptateur HDMI vers DP.

## **Installation**

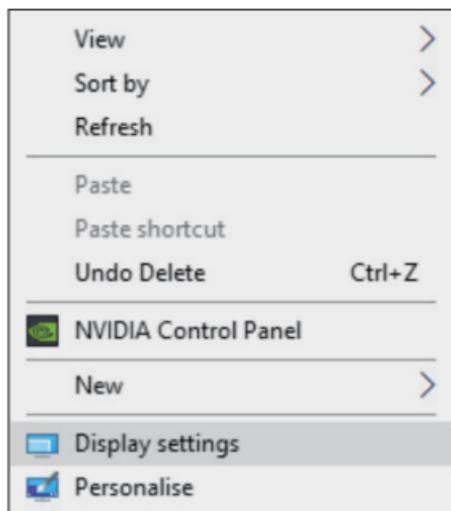
Avant d'utiliser cette station d'accueil, veuillez vous assurer que les derniers pilotes de PC/ordinateur portable ont été installés (y compris USB, carte graphique, etc.) car le port réseau nécessite des pilotes spécifiques. Pour Windows 10, le système les détecte et les installe automatiquement une fois que la station d'accueil est connectée au réseau. Cette station d'accueil est Plug and Play, veuillez installer les pilotes manuellement si la station d'accueil ne fonctionne pas correctement. Pour le système MAC OS, vous devez installer manuellement le pilote du port réseau, veuillez visiter [www.wavlink.com](http://www.wavlink.com) > [SUPPORT](#)> [Driver](#) > [PC peripherals](#) > [USB DOCKING](#).

1. Connectez le connecteur USB-C de la station d'accueil à votre ordinateur portable/PC hôte, le voyant LED de la station d'accueil devient bleu.
2. Connectez votre ou vos moniteurs aux ports vidéo de la station d'accueil, puis vous pouvez procéder à la configuration des modes d'affichage.

## Réglage du mode d'affichage

### Pour les utilisateurs de Windows

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris à n'importe quel endroit de votre bureau et sélectionnez **“Paramètres d'affichage”**.



2. Dans **“Affichage”**, sélectionnez le moniteur 1 ou le moniteur 2.

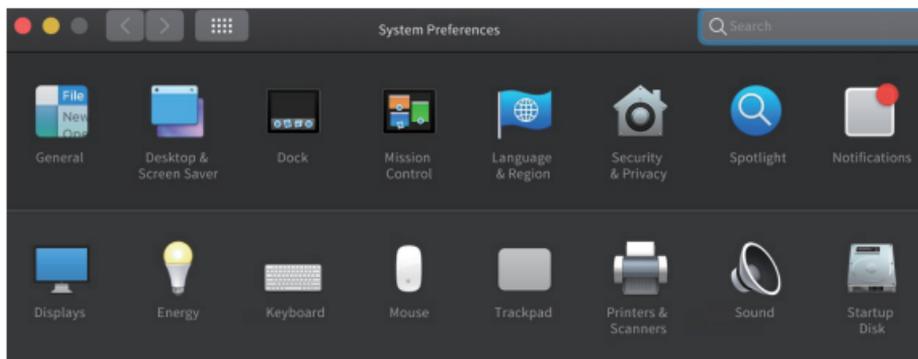


3. Faites défiler vers le bas jusqu'à la rubrique "**Affichages multiples**" et sélectionnez dans la liste déroulante le mode qui correspond à vos besoins.

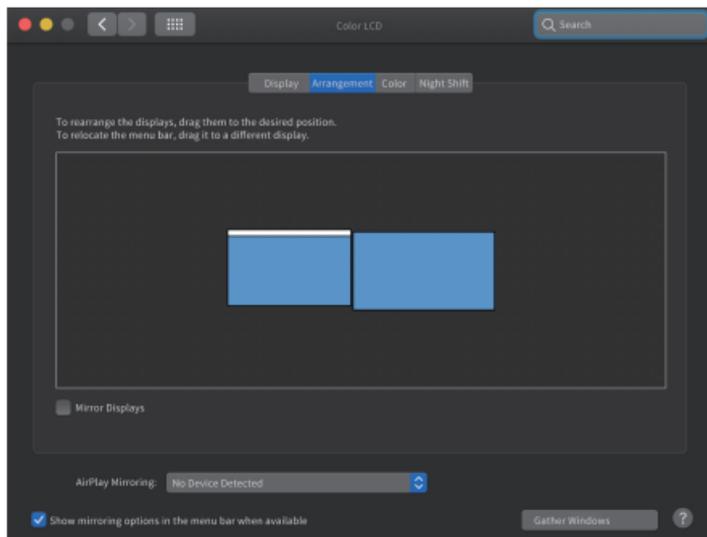


## Pour les utilisateurs de MacOS

1. Sélectionnez "**Préférences système**" et choisissez "**Affichages**".

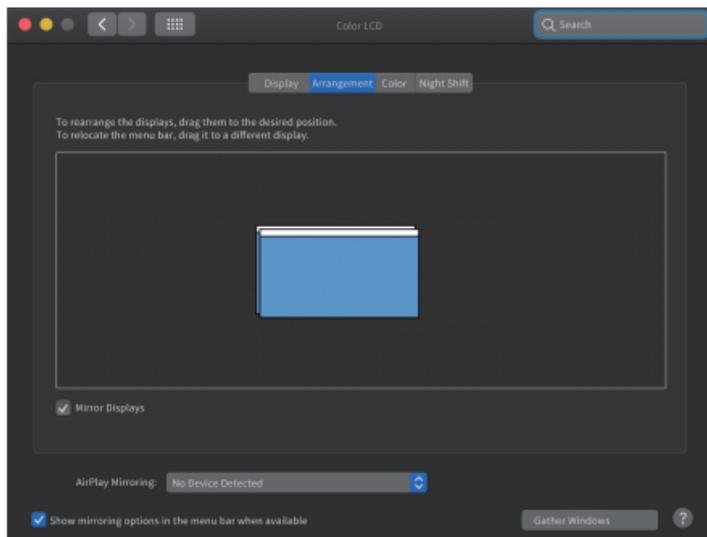


2. Cliquez sur “**Arrangement**” pour modifier la position des écrans actuellement connectés.



Mode extension

3. Sélectionnez le mode extension ou le mode miroir en fonction de votre demande.



Mode miroir

## Q&A

### Q1. Comment déterminer la résolution maximale (DP1.2/DP1.4) supportée par mon ordinateur portable ?

A1 1. Vérifiez d'abord la version de la carte graphique de votre ordinateur portable :

\* Trouvez "display adapter" dans "Device Manager"

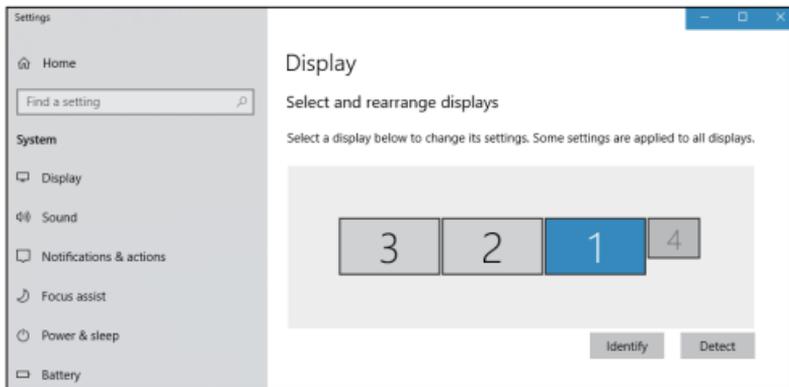
2. Vérifiez les informations de votre carte graphique auprès de son fabricant.

### Q2. Pourquoi mon troisième moniteur ne s'affiche-t-il pas lorsque je règle le mode triple affichage ?

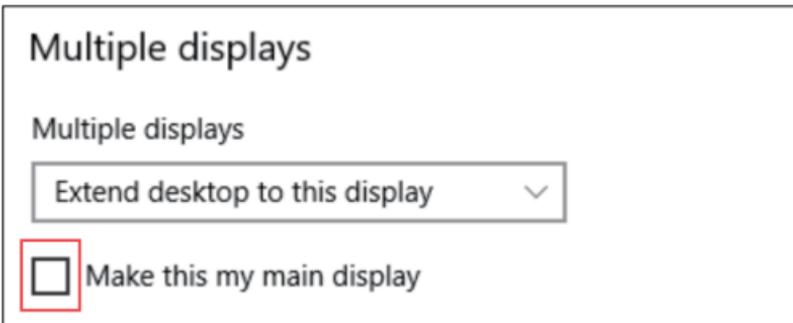
A2 **Étape 1** : Choisir l'affichage principal

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris pour sélectionner "Display settings".

2. Choisissez un affichage de moniteur et faites défiler vers le bas jusqu'à "Affichages multiples".

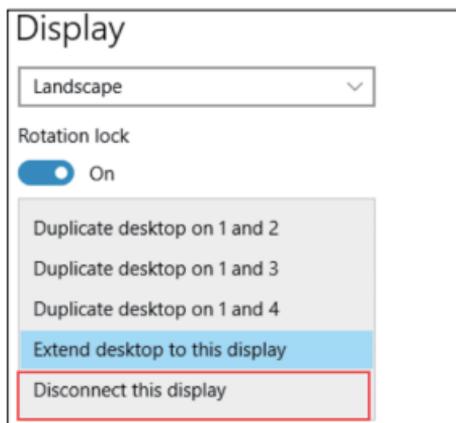


3. Cochez la case "En faire mon affichage principal".



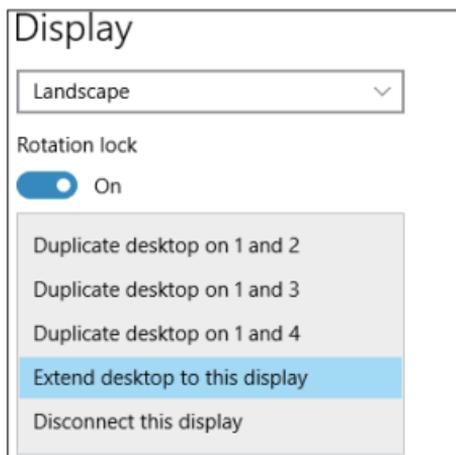
## Étape 2 : Déconnecter l'écran de l'ordinateur portable

1. Sélectionnez l'écran de l'ordinateur portable ( "1" est l'écran par défaut de l'ordinateur portable) et faites défiler vers le bas jusqu'à "**Affichages multiples**".
2. Sélectionnez "**Déconnecter cet écran**", puis le panneau d'affichage de l'ordinateur portable sera déconnecté.



## Étape 3 : Allumer le troisième écran

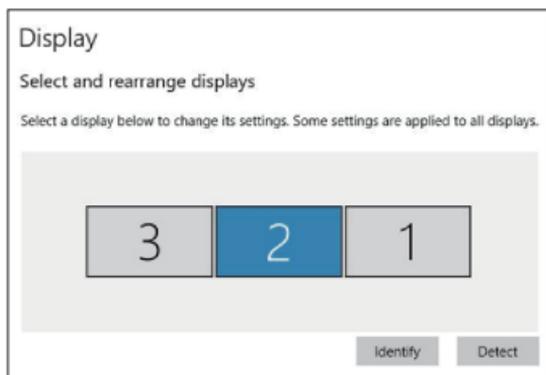
1. Choisissez l'autre écran, puis faites défiler vers le bas jusqu'à "**Affichages multiples**".
2. Sélectionnez "**Étendre le bureau à cet écran**" pour activer cet écran.



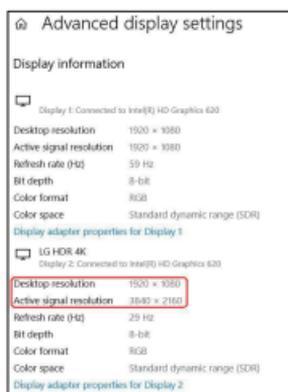
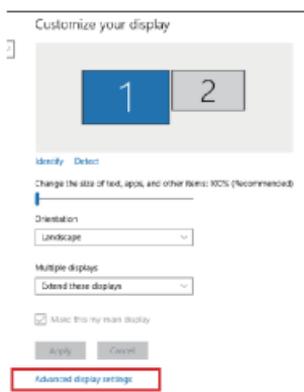
**Q3 : Pourquoi l'affichage de mes moniteurs 2K et 4K est-il anormal lorsque je règle le mode double ou triple affichage ?**

**A3 :** La résolution de certains moniteurs de marque ne peut pas être réglée automatiquement, la **”résolution du signal actif”** étant différente de la **”résolution du bureau”** définie par Windows, il est donc préférable de régler la résolution sur la même valeur.

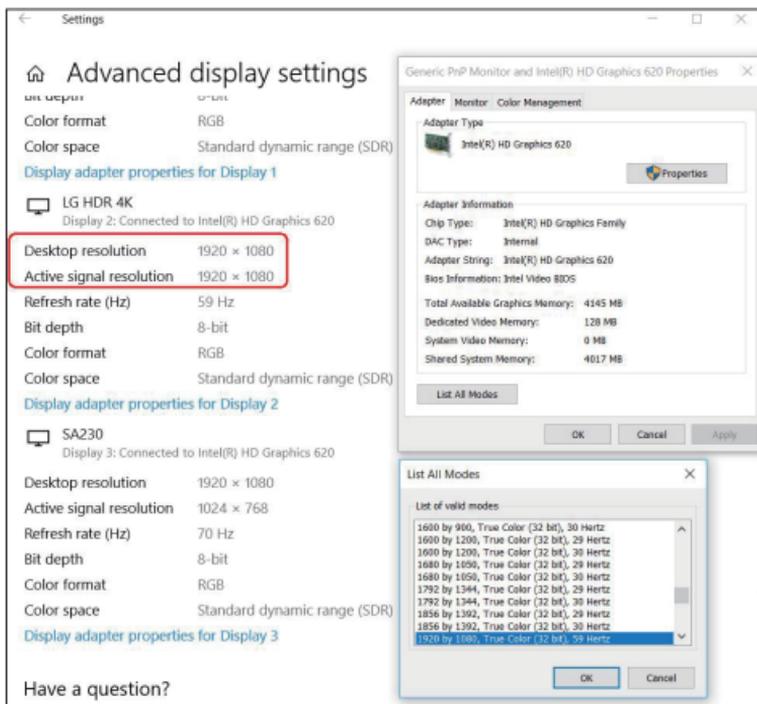
1. Cliquez avec le bouton droit de la souris et sélectionnez **”Paramètres d'affichage”**.
2. Sélectionnez l'affichage de votre moniteur et cliquez dessus, puis faites défiler vers le bas pour sélectionner **”Paramètres avancés”**.



3. Vérifiez que les valeurs de résolution de chaque moniteur dans **”Résolution du bureau”** et **”Résolution du signal actif”** sont identiques.



4. Cliquez sur **”Propriétés de l’adaptateur d’affichage pour l’écran 2”** et réduisez la résolution à la bonne valeur si deux valeurs sont différentes.



#### Q4. Pourquoi mon ordinateur portable affiche-t-il "charge lente" ?

A4. Certains utilisateurs peuvent remarquer que l'état de charge affiche "charge lente", cela est dû au fait que certaines séries d'ordinateurs portables ont un protocole de protection, en particulier les ordinateurs portables qui ont à la fois un port Thunderbolt 3 et un adaptateur d'alimentation CC externe de plus de 100 watts. Veuillez résoudre ce problème en utilisant l'adaptateur d'alimentation d'origine de votre ordinateur portable pour le charger.

### Q5. Qu'est-ce que la gamme dynamique élevée (HDR) ?

A5. La plage dynamique élevée (HDR) crée des expériences beaucoup plus réalistes en permettant aux objets brillants, tels que les lumières et les reflets sur les objets brillants, d'être affichés beaucoup plus brillamment que les autres objets de la scène. La lecture HDR n'est pas encore disponible sur les écrans intégrés des ordinateurs portables et des tablettes, mais de nombreux téléviseurs et moniteurs PC commencent à intégrer la norme HDR-10 avec HDCP2.2 pour la prendre en charge. Voici quelques-unes des principales sources de contenu HDR aujourd'hui :

- Streaming HDR (ex. YouTube\*) & Streaming premium HDR (ex. Netflix)
- Fichiers vidéo HDR locaux
- ULTRA HD Blu-ray\*
- Jeux HDR//
- Applications de création de contenu HDR

De plus, si vous avez besoin de diffuser du contenu HDR avec des applications telles que Netflix et YouTube, assurez-vous que le paramètre "**Stream HDR Video**" de Windows 10 est **activé** dans la page **des paramètres de lecture vidéo**.

# Besoin d'aide ?

Nous sommes là pour vous !



**Assistance en ligne : wavlink.com**

Disponible du lundi au vendredi de 8h30 à 17h30 (UTC+8)



**support@wavlink.com**

Disponible du lundi au vendredi de 8h30 à 17h30 (UTC+8)



**+1 8889730883**

du lundi au vendredi de 9h00 à 22h00 (UTC-5)

[www.wavlink.com](http://www.wavlink.com)



**Merci d'avoir acheté  
un produit WAVLINK !**