



GUIDE DE MISE EN ROUTE RAPIDE

Station d'accueil USB-C triple écran



www.wavlink.com/en_us/WL-UMD01-Pro



WAVLINK (@WavlinkOfficial)
WAVLINK SUPPORT (@WavlinkTechSupport)

DY-TU4720 (WL-UMD01 Pro)

Instructions de sécurité

Lisez toujours attentivement les instructions de sécurité. Conservez ce guide de démarrage rapide pour toute référence future. Maintenez cet équipement à l'abri de l'humidité. Si l'une des situations suivantes se présente, faites vérifier l'équipement par un technicien de service après-vente:

- L'équipement a été exposé à l'humidité.
- L'équipement est tombé et a été endommagé.
- L'équipement présente des signes évidents de bris.
- L'équipement ne fonctionne pas bien ou vous ne parvenez pas à le faire fonctionner selon le guide de démarrage rapide.

Déclaration de droits d'auteur

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit et par quelque moyen que ce soit sans autorisation écrite préalable. Les autres marques ou noms de marque mentionnés ici sont des marques 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 déclaration ou garantie (implicite ou autre) concernant l'exactitude et l'exhaustivité de ce document et ne sera en aucun cas tenu responsable de toute perte de profit ou de tout dommage commercial, y compris, mais sans s'y limiter, les dommages spéciaux, accidentels, consécutifs ou autres.

Directive DEEE et disposition des produits



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

01

INTRODUCTION

Construite dans un boîtier fin, léger et miniature, cette station d'accueil est conçue pour répondre à davantage de demandes de périphériques USB et de moniteurs supplémentaires. Pour étendre ou dupliquer le contenu de vos sources AV, vous pouvez sélectionner le port DP ou HDMI pour l'affichage de la haute résolution.

En outre, vous pouvez également connecter votre ordinateur portable au port USB-C en amont et le faire charger. Le dock met également à votre disposition trois interfaces USB pour vous permettre de profiter d'un transfert de données à haut débit.

CARACTERISTIQUES

USB Power Delivery

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

Transmission de données USB

La station d'accueil MST dispose de trois ports USB 3.0, offrant à vos appareils de nombreuses possibilités de connexion avec un taux de transfert de données pouvant atteindre 5 Gbps.

Triple affichage

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

RJ45 Gigabit Ethernet

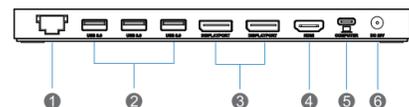
Le port Gigabit Ethernet fournit un réseau à haut débit et est rétrocompatible avec le port 10/100 Mbps.

Lecteur de cartes SD/TF

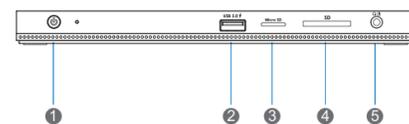
Prise en charge de "Secure Digital" v5.0 et SD v3.1 UHS-1. Prise en charge des SDHC et SDXC jusqu'à 2TB.

02

Aperçu



- 1 Port Ethernet Gigabit RJ45
- 2 3x ports USB 3.0 (ou USB3.2 Gen 1)
- 3 2x DisplayPorts
- 4 1x port HDMI
- 5 Port USB-C (branchement PC)
- 6 Port d'alimentation



- 1 Bouton d'alimentation
- 2 Port USB 3.0 avec charge rapide BC 1.2
- 3 Lecteur de carte Micro SD
- 4 Lecteur de carte SD
- 5 Port Casque / Micro en Jack 3.5 mm

Configuration requise

- Windows 7/8/10/11
- Mac OS Mojave 10.4 ou plus récent
- CPU i7 ou supérieur, RAM 4GB ou supérieur
- PC/ordinateur portable hôte prenant en charge PD 3.0
- PC/ordinateur portable avec port USB 3.1 Type-C à fonctions Power Delivery, Displayport Alt mode, Transfert de données

03

Simple affichage

Video Port		DP	DP	HDMI
DP version of PC/laptop	HBR2 (DP1.2)	3840 x 2160@30Hz 2560 x 1440@60Hz	3840 x 2160@30Hz 2560 x 1440@60Hz	3840 x 2160@30Hz 2560 x 1440@60Hz
	HBR3 (DP1.4)	3840 x 2160@60Hz	3840 x 2160@60Hz	3840 x 2160@60Hz

Double affichage

Video Port		Dual DP	DP + HDMI
DP version of PC/laptop	HBR2 (DP1.2)	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz
	HBR3 (DP1.4)	3840 x 2160@60Hz	3840 x 2160@60Hz

Triple affichage

Video Port		DP	DP	HDMI
DP version of PC/laptop	HBR2 (DP1.2)	1600 x 900@60Hz	1600 x 900@60Hz	1600 x 900@60Hz
	HBR3 (DP1.4)	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz

Remarque :

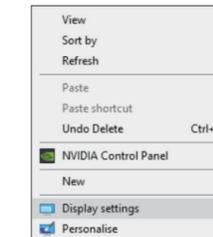
Si vous souhaitez utiliser 3 écrans avec votre PC/ordinateur portable simultanément, veuillez vous assurer que la carte graphique du port USB-C prend en charge au moins 4 écrans du mode DP ALT (y compris l'écran de votre PC). Vérifiez ce point auprès du fabricant de votre PC. Si votre carte graphique ne prend pas en charge 4 écrans, veuillez consulter les questions-réponses [Q&R Q2](#) pour plus de détails.

04

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. Sur **"Affichage"**, veuillez sélectionner le moniteur 1 ou le moniteur 2.



06

Remarques pour les PC/ordinateurs portables basés sur Windows :

1. Avant de connecter deux ou trois moniteurs, nous vous suggérons de diminuer la résolution du moniteur, veuillez consulter les questions-réponses [Q&R 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&R Q2](#) pour plus de détails.

Remarques pour les ordinateurs Mac OS :

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

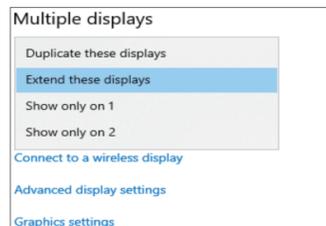
Installation

Avant d'utiliser cette station d'accueil, veuillez vous assurer que les derniers pilotes de votre PC/ordinateur portable ont été installés (notamment USB, carte graphique, etc.). Le port réseau nécessite des pilotes spécifiques. Pour **Windows 10**, le système les détecte et les installe automatiquement après la connexion du dock au réseau. Si les pilotes ne peuvent pas être installés automatiquement, le port réseau ne peut pas fonctionner correctement, veuillez donc les installer manuellement. Pour le système **MAC OS**, vous devez installer le pilote du port réseau manuellement, veuillez consulter le site suivant 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 lumineux de la station d'accueil devient bleu.
2. Connectez vos moniteurs aux ports vidéo du dock puis vous pouvez procéder à la configuration des modes d'affichage.
3. Branchez l'alimentation de la station d'accueil sur une prise de courant.

05

3. Faites défiler l'écran jusqu'à **"Affichages multiples"**, et sélectionnez dans la liste déroulante le mode qui correspond à vos besoins.



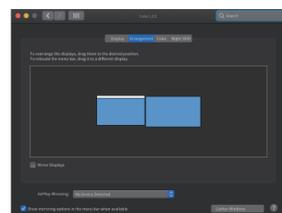
Pour les utilisateurs de mac OS

1. Sélectionnez **"Préférences système"**, puis choisissez **"Affichages"**.



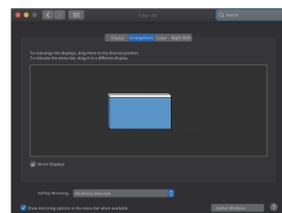
07

2. Cliquez sur **"Disposition"** pour modifier la position des écrans actuellement connectés.



Mode extension

3. Sélectionnez le mode extension ou miroir selon votre demande.



Mode miroir

08

Q&R

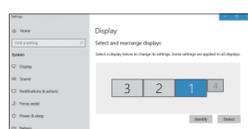
Q1. Comment déterminer la résolution maximale (DP1.2 / DP1.4) que mon ordinateur portable prend en charge ?

1. Vérifiez d'abord la version de la carte graphique de votre ordinateur Portable. Recherchez **"Carte graphique"** dans **"Gestionnaire de périphériques"**.
2. Vérifiez les informations de votre carte graphique auprès de son fabricant.

Par exemple : Vérifiez les informations sur le support de la carte graphique Intel : <https://www.intel.com/content/www/us/en/support/products/80939/graphics-drivers.html>

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

- R2. Étape 1: Choisir l'affichage principal
1. Cliquez avec le bouton droit de la souris pour sélectionner **"Paramètres d'affichage"**.
2. Choisissez un affichage de moniteur et faites défiler jusqu'à **"Affichages multiples"**.



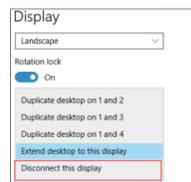
3. Marquez **"Faites-en mon affichage principal"**.



09

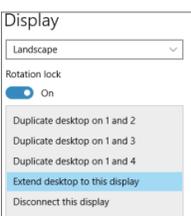
Étape 2: Déconnecter l'écran de l'ordinateur portable

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 **"Écrans multiples"**.
2. Sélectionnez **"Déconnecter cet affichage"**, et l'écran de l'ordinateur portable sera déconnecté.



Étape 3: Allumer le troisième écran

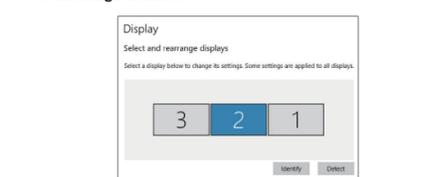
1. Choisissez l'affichage du moniteur restant, puis faites défiler vers le bas jusqu'à **"Affichages multiples"**.
2. Sélectionnez **"Étendre le bureau à cet écran"** pour activer cet écran.



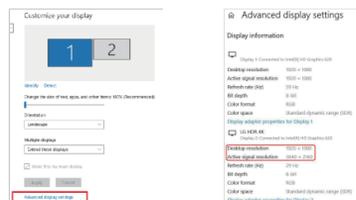
10

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

- R3. La résolution de certains moniteurs ne peut pas être ajustée automatiquement. La **"résolution du signal actif"** est différente de la **"résolution du bureau"** de Windows, il est donc préférable de régler la résolution sur la même valeur.

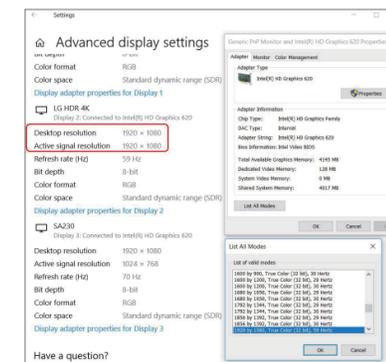


3. Vérifiez si les valeurs de résolution de chaque moniteur sur **"Résolution du bureau"** et **"Résolution du signal actif"** sont les mêmes.



11

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 le message "charge lente" s'affiche-t-il sur mon ordinateur portable ?
- R4. Certains utilisateurs peuvent remarquer que l'état de charge affiche "charge lente", c'est parce que certains ordinateurs portables ont un protocole de protection, en particulier les ordinateurs portables qui ont à la fois un port Thunderbolt 3 et un chargeur de plus de 100w.

12

- Q5. Qu'est-ce que le High Dynamic Range (HDR) ?
- R5. La technologie **"High Dynamic Range"** (HDR) crée des expériences beaucoup plus réalistes en permettant aux lumières et aux reflets d'être beaucoup plus brillants que les autres objets de la scène. Le HDR permet également d'obtenir plus de détails dans les scènes sombres. La véritable lecture HDR n'est pas encore disponible sur les écrans intégrés des ordinateurs portables et des tablettes, et de nombreux téléviseurs et écrans de PC commencent à intégrer le HDR-10 avec la norme HDCP2.2 pour le supporter. Certaines des principales sources de contenu HDR sont aujourd'hui :

- Streaming HDR (Youtube, Netflix...)
- Fichiers vidéo HDR locaux
- Blu-ray ULTRA HD
- Jeux HDR
- Applications de création de contenu HDR

En outre, si vous avez besoin de diffuser des contenus HDR avec des applications comme YouTube, assurez-vous que le paramètre **"Stream HDR Video"** de Windows 10 est activé dans la page **"Paramètres de lecture vidéo"**.

Site officiel: www.wavlink.com
Support technique: support@wavlink.com

13