

Guide de démarrage rapide

Station d'accueil triple écran USB-C 4K@60Hz avec "Power Delivery"



www.wavlink.com/en_us/WL-UMD08

Scannez le code QR ou visitez le lien pour le guide de démarrage rapide et le téléchargement du pilote

WL-UMD08

WAVLINK (@WavlinkOfficial)
WAVLINK SUPPORT (@WavlinkTechSupport)

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 l'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 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 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 faire charger. Le dock met également à votre disposition quatre interfaces USB pour vous permettre de profiter d'un transfert de données à haut débit.

Caractéristiques

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 est dotée de deux ports USB-A (3.0), offrant un taux de transmission de données de 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

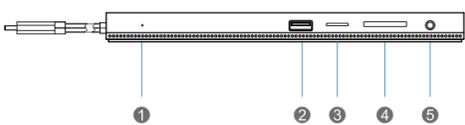
Le port Gigabit Ethernet fournit un réseau à haut débit et est rétrocompatible avec le port 10/100 Mbps.

Lecteur de cartes SD/TF

Prend en charge les cartes SD V2.0, SDHC jusqu'à 32 Go et SDXC jusqu'à 2 To.

02

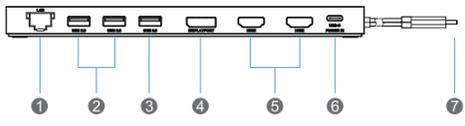
Aperçu



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

Notes :

La fente du lecteur de cartes SD/Micro ne peut pas être utilisée simultanément.



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

Exigences du système

- Windows 7/8/10 ou plus récent
- Mac OS X 10 ou plus récent.
- CPU i7 ou supérieur, RAM 4GB ou supérieur
- PC/ordinateur portable hôte prenant en charge PD 2.0
- PC/ordinateur portable avec port USB 3.1 Type-C à fonctions complètes (Power Delivery, Vidéo Alternate, Transfert de données)

03

Affichage seul

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

Affichage triple

Port vidéo	DP	HDMI	HDMI
Version DP du PC/ordinateur portable	HBR2 (DP1.2)	1600 x 900@60Hz	1600 x 900@60Hz
	HBR3 (DP1.4 DSC)	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 les logiciels et le matériel informatique.

Notes :

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&A : Q2](#) pour plus de détails.

04

Remarques pour les PC/ordinateurs portables basés sur Windows:

- Avant de connecter deux ou trois moniteurs, nous vous suggérons de diminuer la résolution du moniteur, veuillez consulter les questions-réponses [Q&A : Q3](#) pour plus de détails.
- 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 pour les PC/ordinateurs portables basés sur macOS:

- Lorsque vous connectez un seul moniteur externe à la station d'accueil, les modes extension et miroir sont tous deux disponibles.
- 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 le ou les deux autres moniteurs copieront le même contenu sur votre moniteur étendu.

Bemerkungen zu Displayport:

Die Displayport-Schnittstelle unterstützt nicht die Verwendung eines HDMI-zu-Displayport-Adapters.

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.). Parce que 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. Cette station d'accueil est plug and play, veuillez installer les pilotes manuellement si la station d'accueil ne peut pas fonctionner correctement. 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.

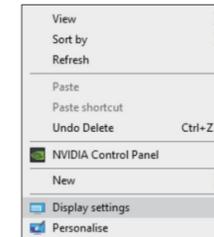
- Connectez le connecteur USB-C de la station d'accueil à votre ordinateur portable/PC hôte. Le voyant lumineux de la station d'accueil devient bleu.
- Connectez vos moniteurs aux ports vidéo du dock puis vous pouvez procéder à la configuration des modes d'affichage.

05

Réglage du mode d'affichage

Pour les utilisateurs de Windows

- Cliquez avec le bouton droit de la souris à n'importe quel endroit de votre bureau et sélectionnez "Paramètres d'affichage".



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



06

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



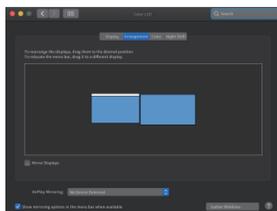
Pour les utilisateurs de mac OS

- Sélectionnez "Préférences système", puis choisissez "Affichages".



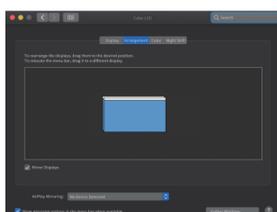
07

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



Mode extension

- Sélectionnez le mode extension ou miroir selon votre demande.



Mode miroir

08

Q&A

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

- Vérifiez d'abord la version de la carte graphique de votre ordinateur portable; Recherchez "display adapter" dans "Device Manager".
- Vérifiez les informations de votre carte graphique auprès de son fabricant.

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

- A2. Étape 1 :** Choisissez l'affichage principal
- Cliquez avec le bouton droit de la souris pour sélectionner "Paramètres d'affichage".
- Choisissez un affichage de moniteur et faites défiler jusqu'à "Affichages multiples".



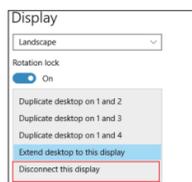
- Marquez "Faites-en mon affichage principal"



09

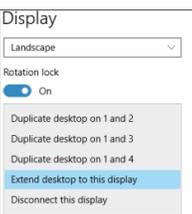
Étape 2 : Déconnecter l'écran de l'ordinateur portable

- 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".
- Sélectionnez "Déconnecter cet affichage", et l'écran de l'ordinateur portable sera déconnecté.



Étape 3 : Allumer le troisième écran

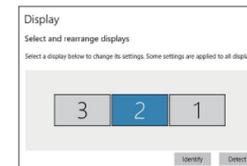
- Choisissez l'affichage du moniteur restant, puis faites défiler vers le bas jusqu'à "Affichages multiples".
- Sélectionnez "Étendre le bureau à cet écran" pour activer cet écran.



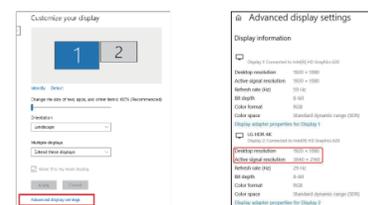
10

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

- La résolution de certains moniteurs de marque 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.
- Faites un clic droit et sélectionnez "Paramètres d'affichage"
- Sélectionnez l'affichage de votre moniteur et cliquez dessus, puis faites défiler vers le bas pour sélectionner "Paramètres d'affichage avancés".

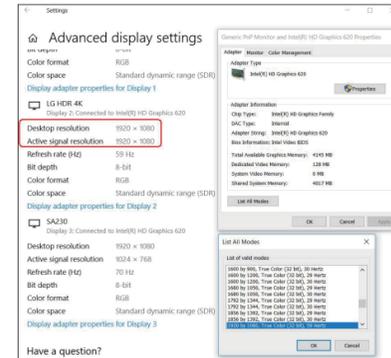


- Vérifiez si les valeurs de résolution de chaque moniteur sur "Résolution du bureau" et "Résolution du signal actif" sont les mêmes.



11

- 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 ?

- Certains utilisateurs peuvent remarquer que l'état de charge affiche "charge lente", c'est parce 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 de courant DC externe de plus de 100W. Veuillez utiliser le chargeur original de l'ordinateur portable pour le charger.

12

Q5. Qu'est-ce que le High Dynamic Range (HDR) ?

A5. La technologie "High Dynamic Range" (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 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 (ex. YouTube*) & Streaming premium HDR (ex. Netflix*).
- Fichiers vidéo HDR locaux
- Blu-ray ULTRA HDR*.
- Jeux HDR//.
- Applications de création de contenu HDR

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

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

13