

Station d'accueil USB-C – Comment ça fonctionne ?

Cette station d'accueil vous permet de connecter votre ordinateur portable au moniteur via un seul câble afin de vous assurer qu'il est à la fois chargé et connecté à un réseau câblé et que le signal de l'ordinateur portable est envoyé au moniteur. Un second moniteur peut être connecté à la sortie DisplayPort (MST) pour créer une configuration multi-moniteur.

Utilisez les ports USB supplémentaires sur le moniteur pour brancher votre souris, votre clavier ou votre webcam, en connectant votre ordinateur portable grâce à la station d'accueil USB-C.



*Power Delivery 65W-96W selon le modèle

Le signal est envoyé de l'ordinateur portable au moniteur.

Le moniteur sert de chargeur pour l'ordinateur portable.

L'ordinateur portable est automatiquement connecté à un réseau câblé.

Avant de démarrer

Pour activer l'alimentation de votre ordinateur portable via le moniteur, veuillez ouvrir le menu OSD, aller dans Divers et régler l'USB BC sur ON.

Découvrez notre vidéo expliquant comment un moniteur doté d'une station d'accueil USB-C peut vous simplifier la vie.



Regarder la vidéo - Lien YouTube:
<https://www.youtube.com/watch?v=ONkUIO5F2KI&t=26s>



- RÉGLAGE DE L'IMAGE
- RÉGLAGE DE LA COULEUR
- OSD
- LANGUAGE
- REMISE À ZÉRO
- DIVERS
- SÉLECTION D'ENTRÉE
- PARAMÈTRES AUDIO

ProLite XUB2492HSN

DIVERS	
NET ET DOUX	1 2 3 4 5 6
RÉGLAGE DU MODE VIDÉO	◀ FULL ▶
LOGO D'ACCUEIL	ON OFF
USB BC	◀ ON ▶
MST	◀ OFF ▶
FULL	1920X1080 60Hz HDMI

*voir la page suivante pour les détails sur les niveaux de prise en charge USB-C des ordinateurs portables

Does my laptop support USB-C dock functionality?

Les fonctionnalités de la station d'accueil dépendent du niveau de prise en charge USB-C de votre ordinateur portable. Le tableau ci-dessous couvre les symboles de base utilisés dans l'industrie, mais pour vous en assurer, consultez le guide utilisateur/le service d'assistance de l'ordinateur portable pour vous assurer que le DP Alt Mode et/ou Power Delivery sont pris en charge.

Pour la vidéo, votre ordinateur portable doit prendre en charge le DP-Alt mode.

		USB 2.0 480 Mbps	USB 3.0 5 Gb/s	USB 3.0 10 Gb/s
PAS DE POWER DELIVERY	Pas de DP Alt Mode			
	Avec DP Alt Mode			
AVEC POWER DELIVERY	Pas de DP Alt Mode			
	Avec DP Alt Mode			
AVEC POWER DELIVERY	Avec DP Alt Mode			

Moniteurs de bureau dotés d'une station d'accueil – fonctions et limites :



- HDMI** Entrée du signal
- DP-OUT** Sortie du signal vers le second moniteur (DisplayPort)
- DP-IN** Entrée du signal (DisplayPort)
- RJ-45** LAN, pour se connecter au réseau
- USB-C** Entrée/sortie (données, vidéo 'DP Alt mode', power delivery 65W-96W selon le modèle)

Créer différentes configurations avec les moniteurs de bureau iiyama

Selon le nombre d'écrans et leurs résolutions natives, la résolution maximale et/ou le taux de rafraîchissement peuvent être limités par la bande passante d'entrée.

SOURCE D'ENTRÉE	FORMAT VIDÉO*	PARAMÈTRES MST	MODE ÉTENDU	CLONE MODE
USB-C	1920 x 1080 2560 x 1440	ON	✓	✗
		OFF	✗	✓
ON		✓	✗	
OFF		✗	✓	

Pour créer des configurations multi-moniteurs, selon vos besoins, vous devez activer ou désactiver la fonction MST dans le menu OSD.

Veuillez ouvrir le menu OSD, aller sur Divers et choisir MST.

*Selon le nombre d'écrans et leurs résolutions natives, la résolution maximale et/ou le taux de rafraîchissement peuvent être limités par la bande passante d'entrée.



ProLite XCB3494WQSN

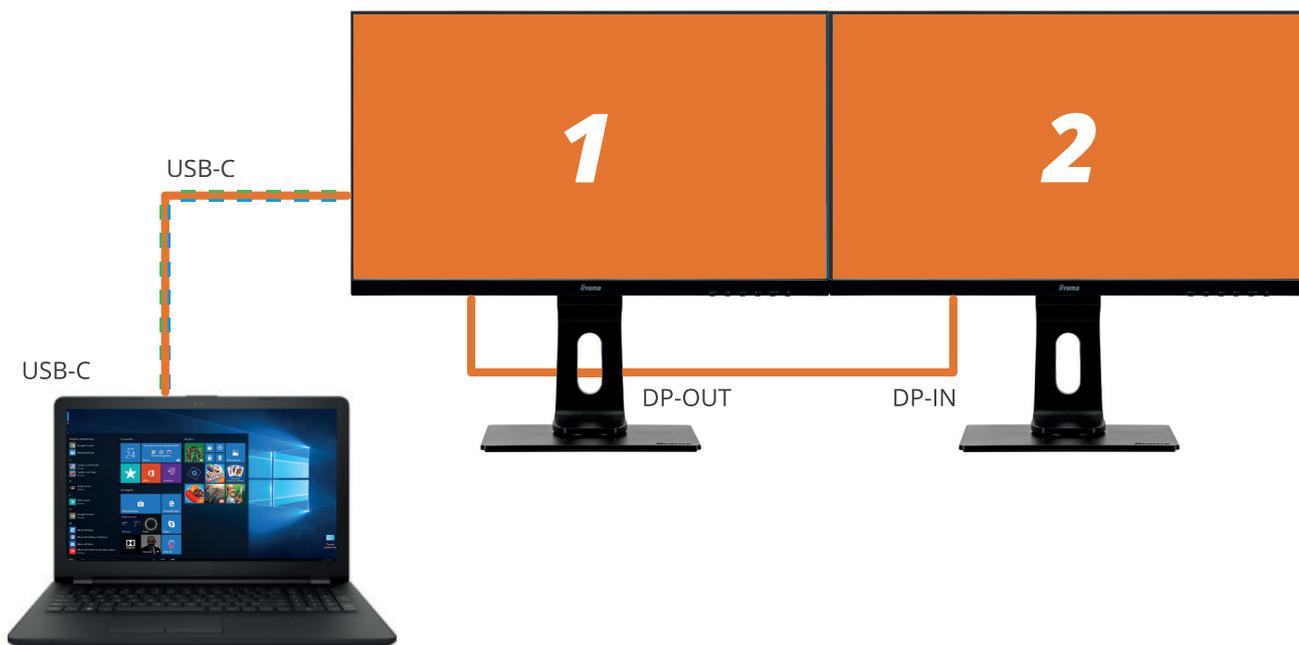
- RÉGLAGE DE L'IMAGE
- RÉGLAGE DE L'IMAGE
- RÉGLAGE DE LA COULEUR
- SÉLECTION DU SIGNAL
- RÉGLAGE AUDIO
- MENU DE CONFIGURATION
- EXTRA1
- EXTRA2

Configuration 1 Moniteur simple connecté à un ordinateur portable/PC - mode clone ou étendu

- Signal de l'ordinateur portable envoyé au moniteur via USB-C
- Ordinateur portable alimenté par le moniteur via USB-C
- Ordinateur portable connecté au LAN via USB-C



Configuration 2 Configuration à deux écrans connectés à un ordinateur portable/PC – mode clone ou étendu



Option A

Fonction MST ON

> Deuxième écran disponible en mode étendu

Option B

Fonction MST OFF

> Le deuxième écran clone le premier

Le deuxième écran peut être n'importe quel écran doté d'une entrée DisplayPort. Nous recommandons de l'associer aux modèles iiyama suivants :
Pour un ajustement parfait et afin de garantir une échelle de couleurs et un contraste identiques, nous vous recommandons vivement d'utiliser exactement les mêmes modèles dans votre configuration multi-moniteurs.

Configuration 3 Configuration pour un maximum de 4 écrans connectés à un ordinateur portable/PC – mode étendu



✓ entrée vidéo DP 1.2

✓ Capacité max de la daisy chain en mode étendu : 4 moniteurs

✓ MST réglé sur ON

✓ 1920 x 1080 @60Hz

Q: Puis-je utiliser l'entrée DP au lieu de l'USB-C et connecter plusieurs moniteurs en utilisant la sortie DP ?

A: La configuration possible varie en fonction des spécifications de l'ordinateur et des moniteurs utilisés. Veuillez-vous reporter au manuel utilisateur du moniteur pour plus de détails.

Q: Puis-je connecter ma tablette/mon téléphone via USB-C ?

A: Oui, c'est possible, cependant la résolution de l'écran est limitée au rapport d'aspect de la tablette / du téléphone. La souris et le clavier peuvent être connectés via le HUB-USB. Nous ne pouvons pas garantir que cela fonctionnera sur tous les appareils car cela dépend fortement des fonctions prises en charge par le téléphone / la tablette. L'iPad Pro a été testé et fonctionne, l'image résultante sera un miroir de l'iPad avec le même rapport d'aspect.

Q: Puis-je créer un mur d'images 2x2 et diffuser un signal vidéo 4K via MST ?

A: Non, la résolution vidéo maximale par écran est de 1920 x 1080 @60Hz

Q: Puis-je connecter l'écran en utilisant le port Thunderbolt 3 de mon Mac ?

A: Oui.

Q: Puis-je utiliser un câble USB-C différent de celui fourni avec mon moniteur IIYAMA ?

A: Si un câble USB Type-C acheté séparément est utilisé, assurez-vous que le câble est certifié par l'USB-IF et qu'il prend en charge toutes les fonctionnalités de transfert vidéo/audio/données.

Q: Le moniteur chargera-t-il mon ordinateur portable quels que soient ses besoins en alimentation ?

A: Le moniteur peut fournir de 65W à 96W, selon le modèle. Si votre ordinateur portable nécessite plus de puissance, nous vous recommandons d'utiliser l'alimentation fournie à l'origine avec l'ordinateur portable.

Q: En utilisant un ordinateur portable + MST réglé sur ON (mode étendu) + 2 écrans en chaîne, aurai-je de la vidéo sur les 3 écrans ?

A: La disponibilité de la vidéo sur tous les écrans de la chaîne dépendra des capacités du chipset graphique de l'ordinateur portable.

Problème : En créant une configuration multi-moniteur associant des écrans avec et sans station d'accueil USB-C, je constate des différences de couleur et de contraste entre les écrans.

Solution : Pour un résultat optimal et pour garantir que l'échelle de couleurs et le contraste sont identiques, nous vous recommandons vivement d'utiliser exactement les mêmes modèles dans votre configuration multi-moniteur.