CABLE DISPLAY PORT 1.4
Référence : 16984



RESUME

Ce câble DisplayPort 1.4 est un standard de connexion numérique haute performance conçu pour transmettre de la vidéo et de l'audio haute définition entre un écran et une source. Il peut gérer des flux de données très importants jusqu'à 32,4 Gbps.

Il est notamment utilisé dans l'événementiel pour la gestion des murs LED, des vidéoprojecteurs et pour la régie vidéo.

Les points forts :

- Ergots de verrouillage mécanique (32,4 Gbps)
- Robuste
- Bande passante massive
- Garantie 2 ans



DECLINAISONS

Longueur
1,5 mètre
3 mètres
6 mètres

DESCRIPTION

À quoi sert un câble display port 1.4 ?

Un câble DisplayPort 1.4 est un standard de connexion

numérique haute performance fabriqué pour transmettre de la vidéo et de l'audio haute définition entre un écran et une source. Il est capable de gérer des flux de données très importants jusqu'à 32,4 Gbps.

Il est utilisé dans l'événementiel pour la gestion des murs LED, des vidéoprojecteurs et pour la régie vidéo. Il est aussi utilisé dans le gaming vidéo pour atteindre 144 Hz+ en 4K et utiliser G-Sync/FreeSync.

Sa capacité à gérer des flux de données importants permet d'afficher :

- 8K à 60 Hz : pour une précision d'image immense sur de très grands écrans.
- 4K à 120 Hz ou 144 Hz : utile pour le gaming compétitif et la fluidité des mouvements en vidéo professionnelle.
- 5K à 60 Hz : majoritairement utilisé par les graphistes et monteurs vidéo.

Ce câble permet de transmettre des images avec une plage de couleurs beaucoup plus large et des contrastes plus profonds grâce au support du HDR (High Dynamic Range).
C'est particulièrement utile pour :

- Le montage vidéo professionnel.
- L'affichage de contenus cinématographiques.
- La fidélité des couleurs sur les murs de LED en événementiel.

Le DisplayPort 1.4 permet aussi de chaîner plusieurs écrans. Il vous suffit de brancher le câble sur le premier écran, puis un second câble repart de cet écran vers un deuxième moniteur.

Pourquoi choisir ce câble professionnel ?

Nous vous conseillons d'opter pour ce câble plutôt que pour un autre modèle ou qu'un câble HDMI classique.

Ce câble est : performant, fiable et évolutif.

Il est doté de la sécurité "anti-arrachage". À l'inverse du câble HDMI, ce câble est équipé de crochets de verrouillage, ce qui évite de pouvoir débrancher le câble brusquement. Cette fonction est particulièrement utile en événementiel car elle évite toutes pannes inutiles.

Ce câble supporte le multi-stream transport, contrairement au câble HDMI. Cela signifie que vous pouvez brancher votre ordinateur au premier écran, puis relier le premier au second avec un autre câble.

Un autre avantage de ce câble est sa marque : DAP. Il est mieux protégé contre les interférences électromagnétiques grâce à son blindage supérieur et ses connecteurs dorés évitent l'oxydation tout en garantissant une transmission parfaite du signal sur le long terme.

Disponible en plusieurs longueurs (1,5 mètre, 3 mètres et 6 mètres), ce câble est garanti 2 ans.

Nous vous invitons à découvrir notre sélection de câbles pour les événements professionnels. Nous vous proposons par exemple le câble BNC vers BNC.

Pour fixer vos câbles sur votre sol, choisissez parmi nos modèles de gaffers professionnels polyvalents.

Comment utiliser le câble DisplayPort Pro ?

Étape 1 : Le sens de branchement

Ce câble est équipé d'un bord biseauté (ou un coin coupé).

Avant de le brancher, veillez à vérifier le sens en alignant la

forme du câble avec celle du port sur votre appareil.

Branchez ensuite une extrémité sur la sortie de votre carte graphique et l'autre sur l'entrée de votre vidéoprojecteur, mur LED ou moniteur.

Étape 2 : Branchement

Pour brancher le câble, poussez le connecteur dans le port jusqu'à entendre ou sentir un clic.

Ce clic signifie que les ergots de verrouillage sont enclenchés : le câble est donc sécurisé et ne peut plus être retiré par simple traction.

Étape 4 : Activation dans le menu de l'écran

Si vous possédez un moniteur haut de gamme, il est possible qu'il vous demande d'activer manuellement la version du port dans ses réglages internes.

Utilisez d'abord les boutons de votre écran pour aller dans le menu CONFIGURATION ou SYSTÈME.

Cherchez ensuite "DisplayPort Version" et assurez-vous qu'il est réglé sur 1.4.

Étape 5 : Le débrancher correctement

Pour ne pas abîmer votre câble, il est important de le débrancher correctement.

Il ne faut JAMAIS arracher le câble : il possède un bouton de pression. Appuyez fermement sur ce bouton puis tirez doucement le câble vers vous.

Quelles sont les caractéristiques du câble pour événements ?

Impédance : 75 Ω

Connecteur Data in : DisplayPort

Connecteur Data out : DisplayPort

Longueur et poids du câble :

- 1,5 mètre : 0,093 kg
- 3 mètres : 0,157 kg
- 6 mètres : 0,45 kg

Type câble : DisplayPort 1.4 8K 60 Hz, 4K 120 Hz, 32,4 Gbps

Contacts : 20

Couleur : noir

Type de contact : plaqué or

Conducteurs : 20