

Dell UltraSharp 43

Moniteur 4K USB-C

Dell Display Manager

Guide de l'utilisateur

Modèle: U4320Q
Modèle réglementaire: U4320Qt





REMARQUE : Une REMARQUE indique des informations importantes qui vous permettent de mieux utiliser votre écran.

Copyright © 2019 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell, EMC et d'autres marques commerciales sont des marques commerciales de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques commerciales peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

12 – 2019

Rév. A00

Table des matières

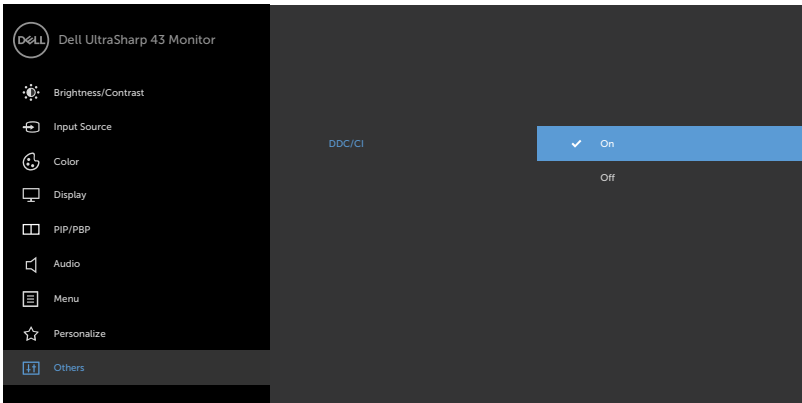
- Vue d'ensemble 4**
- Utiliser la boîte de dialogue des Réglages rapides 5**
- Configurer les fonctions d'affichage de base 6**
- Affecter les Modes de préréglage aux applications 8**
- Organiser les fenêtre grâce à Easy Arrange 9**
- Gérer plusieurs entrées vidéo.....11**
- Appliquer les fonctions de conservation d'énergie..... 14**
- Autres touches de raccourci..... 15**
- Restauration des positions des applications..... 16**
- Attacher DDM à la fenêtre active (Windows 10 uniquement) 18**
- Guide de dépannage..... 19**

Vue d'ensemble

Le Gestionnaire d'affichage Dell est une application pour Windows qui permet de gérer un Écran ou un groupe de Écrans. Il donne accès à la configuration de l'image affichée, au réglage automatique des paramètres, à la fonction d'économie d'énergie, à l'agencement des fenêtres, à la rotation de l'image et à d'autres fonctions disponibles sur certains modèles Dell. Une fois installé, Dell Display Manager s'exécute à chaque démarrage de l'ordinateur, et son icône est placée dans la zone de notification. Les informations sur les Écrans connectés à l'ordinateur s'affichent lorsque vous survolez l'icône de la zone de notification avec le pointeur de la souris.

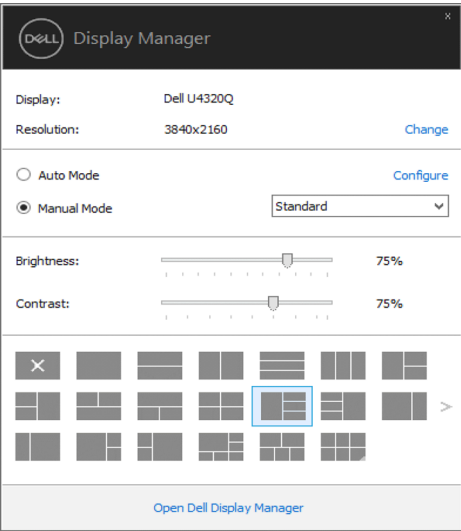


Dell Display Manager doit utiliser un canal DDC/CI pour communiquer avec votre Écran. Veuillez vous assurer que DDC/CI est activé dans le menu comme indiqué ci-dessous.



Utiliser la boîte de dialogue des Réglages rapides

Cliquer sur l'icône **Dell Display Manager** de la barre de notification ouvre la boîte de dialogue Réglages rapides. Lorsque plus d'un modèle soutenu par Dell est connecté au système, un Écran cible spécifique peut être sélectionné en utilisant le menu fourni. La boîte de dialogue Réglages rapide permet un réglage facile des niveaux de luminosité et de contraste de l'écran, Vous pouvez manuellement sélectionner un mode prédéfini ou activer la sélection automatique d'un mode prédéfini en fonction de l'application active.



La boîte de dialogue **Réglage rapide** permet également d'accéder à l'interface utilisateur avancée de Dell Display Manager qui est utilisée pour ajuster les fonctions de base, configurer le Mode auto et accéder aux autres fonctions.

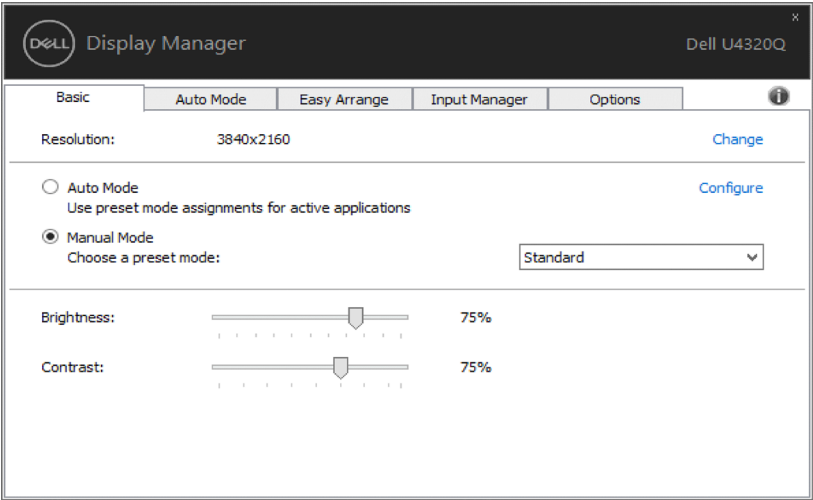
 REMARQUE :

Caractéris-tiques	Fonction	Description
DDM rapide Accès	Touche de rac-courci pour ouvrir l'interface utilisateur DDM	• Ctrl+Maj+D • Utilisez les touches Page haut/bas ou cliquez sur ">" pour faire défiler toutes les dispositions Easy Arrange.
	Contrôle individuel moniteur dans multiple configuration du moniteur	• Dans la liste déroulante de sélection du moniteur, le logo Dell s'affiche sur le moniteur sélectionné. • Utilisez la fonction de test automatique du moniteur. • Déplacez l'interface utilisateur DDM vers le moniteur à contrôler. • Appuyez sur Ctrl+Maj+D pour faire apparaître la mini interface utilisateur sous le pointeur de la souris.

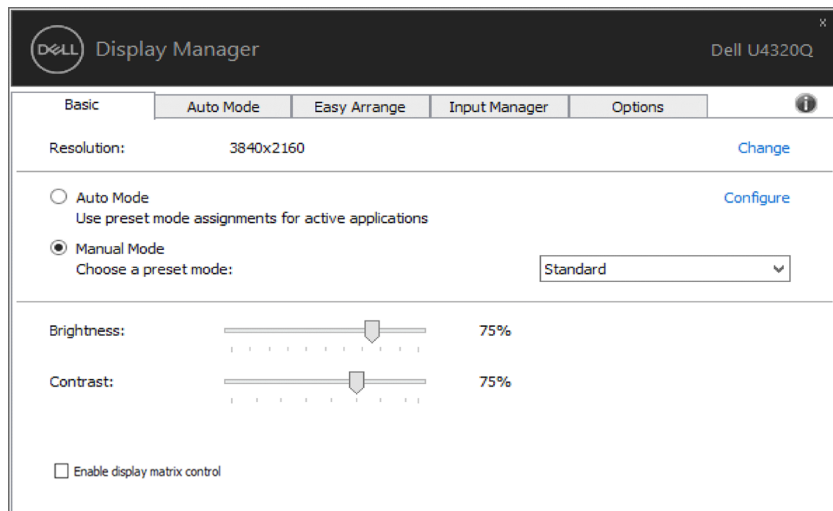
Configurer les fonctions d’affichage de base

Un mode de préréglage pour le Écran sélectionné peut être appliqué manuellement en utilisant le menu sur l’onglet De base. Alternativement, le Mode auto peut être activé. Le Mode auto provoque l’application automatique de votre mode de préréglage préféré lorsque des applications spécifiques sont actives sur le Écran. Un message s’affiche momentanément à l’écran pour indiquer le mode prédéfini sélectionné.

La luminosité et le contraste du Écran sélectionné peuvent également être ajustés directement à partir de l’onglet De base.



 **REMARQUE :** Lorsque plusieurs moniteurs Dell sont connectés, sélectionnez “Activer le contrôle de la matrice d’affichage” pour appliquer les contrôles prédéfinis de luminosité, contraste et couleur à tous les moniteurs.



Dell Display Manager Dell U4320Q

Basic Auto Mode Easy Arrange Input Manager Options

Resolution: 3840x2160 [Change](#)

☐ Auto Mode [Configure](#)
Use preset mode assignments for active applications

☒ Manual Mode
Choose a preset mode: Standard

Brightness: 75%

Contrast: 75%

☐ Enable display matrix control

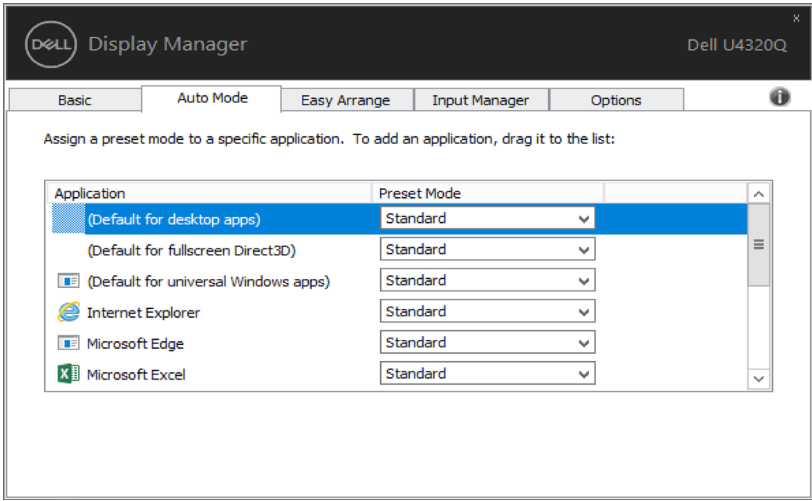
Affecter les Modes de préréglage aux applications

L'onglet Mode auto vous permet d'associer un mode de préréglage spécifique à une application spécifique, et de l'appliquer automatiquement. Lorsque le Mode auto est activé, Dell Display Manager passera automatiquement au mode de préréglage correspondant chaque fois que l'application associée est activée. Le mode de préréglage affecté à une application particulière peut être le même sur chaque Écran connecté, ou il peut varier d'un Écran à l'autre.

Dell Display Manager est préconfiguré pour de nombreuses applications populaires. Pour ajouter une nouvelle application à la liste d'affectation, faites simplement glisser l'application depuis le bureau le menu Démarrer de Windows ou ailleurs, et déplacez-la sur la liste actuelle.



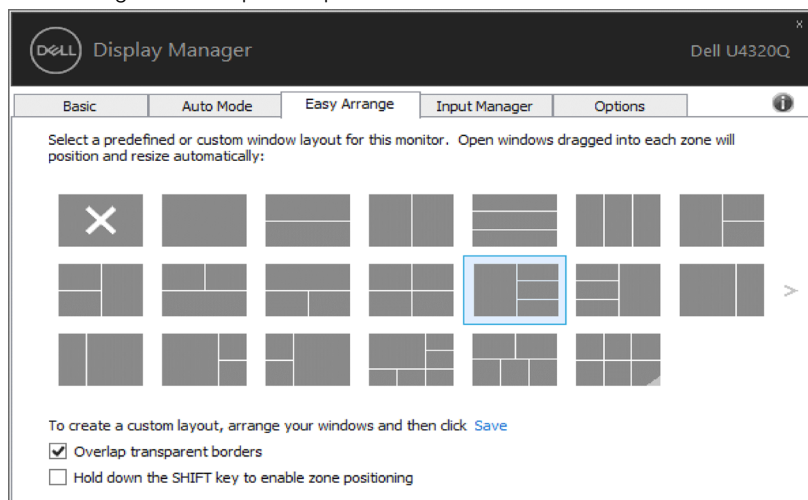
REMARQUE : Les affectations de mode de préréglage ciblant les fichiers de commandes, les scripts et les chargeurs, ainsi que les fichiers non-exécutables tels que les archives zip ou les fichiers compressés, ne sont pas pris en charge et seront inefficaces.



Organiser les fenêtrre grâce à Easy Arrange

Certains modèles Dell sont dotés de la fonction Easy Arrange qui permet d'organiser les fenêtres du bureau de l'Écran sélectionné selon différents agencements prédéfinis ou personnalisés. Lorsque Easy Arrange est activé, les fenêtres peuvent automatiquement être repositionnées ou redimensionnées pour s'adapter à un agencement spécifique.

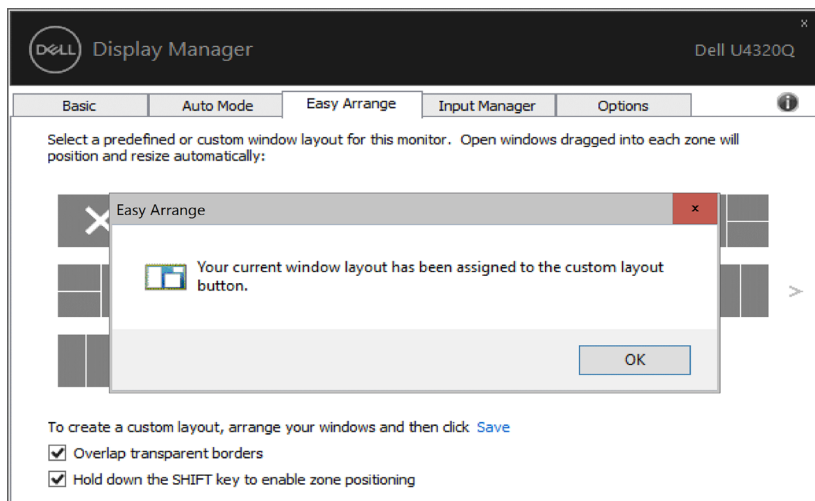
Pour utiliser Easy Arrange, sélectionnez le Écran cible, puis choisissez l'un des agencements prédéfinis. La répartition de ce modèle s'affichera momentanément sur l'écran. Faites ensuite glisser une fenêtre ouverte sur l'écran. Lorsque cette fenêtre est déplacée, la position de la fenêtre actuelle apparaît et une zone active s'affiche en surbrillance lorsque la fenêtre passe au-dessus. À tout moment, déposez la fenêtre dans la région active pour la poser dedans.



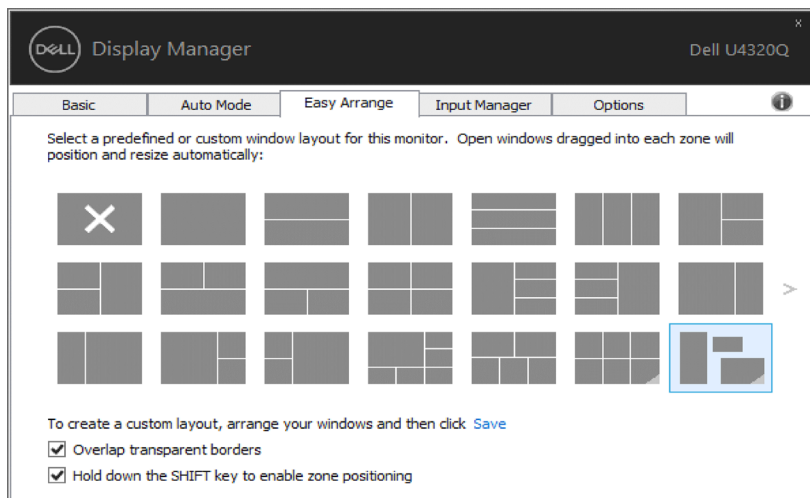
Pour créer une disposition de fenêtres personnalisée, redimensionnez et positionnez les fenêtres (10 maximum) sur le bureau et cliquez sur le lien Enregistrer dans Easy Arrange. La taille et l'emplacement des fenêtres seront enregistrés comme agencement personnalisé et l'icône d'agencement personnalisé sera créée.



REMARQUE : Cette option n'enregistre pas et ne se souvient pas des applications ouvertes. Seuls la taille et l'emplacement de la fenêtre sont mémorisés.



Pour utiliser la disposition personnalisée, cliquez sur l'icône d'agencement personnalisé. Pour supprimer l'agencement personnalisé en cours, fermez toutes les fenêtres du bureau et cliquez sur le lien enregistrer sous Easy Arrange.



Gérer plusieurs entrées vidéo

L'onglet Gestionnaire d'entrées propose des moyens pratiques de gérer plusieurs entrées vidéo connectées à votre moniteur Dell. Il permet de basculer très facilement entre les entrées pendant que vous travaillez avec plusieurs ordinateurs. Tous les ports d'entrée vidéo disponibles sur votre moniteur sont indiqués. Vous pouvez donner à chaque entrée le nom que vous souhaitez. Veuillez enregistrer vos modifications après l'édition.

Vous pouvez définir une touche de raccourci pour passer rapidement à votre entrée préférée et une autre touche de raccourci pour basculer rapidement entre deux entrées si vous travaillez souvent avec.

 Display Manager Dell U4320Q

Basic

Auto Mode

Easy Arrange

Input Manager

Options



Input port:

USB-C

DP 1 (Active)

DP 2

HDMI 1

HDMI 2

Input name:

(Click to edit)

(Click to edit)

(Click to edit)

(Click to edit)

(Click to edit)

PIP/PBP mode...

Save

Favorite input shortcut key:

None

>>

DP 2

Change active input...

Input switch shortcut key:

None

>>

DP 1

<<>

DP 2

Gérer plusieurs entrées vidéo

|

11

Vous pouvez utiliser le mode PIP/PBP pour régler la taille PIP sur Petit ou Grand, la fenêtre PBP 2, le mode de la fenêtre PBP 3 2, le mode de la fenêtre PBP 3 3, le mode de la fenêtre PBP 3 1 et le mode de la fenêtre PBP 4 .

PIP		Taille PIP Petit
		Taille PIP Grand
PBP		Fenêtre PBP 2
		Mode de la fenêtre PBP 3 3
		Mode de la fenêtre PBP 3 2
		Mode de la fenêtre PBP 3 1
		Fenêtre PBP 4

 Display Manager

DeLL U4320Q

Basic

Auto Mode

Easy Arrange

Input Manager

Options

Input port:

Input name:

USB-C

(Click to edit)

DP1

(Click to edit)

DP2

(Click to edit)

HDMI1

(Click to edit)

HDMI2

(Click to edit)



Main window #1:

Sub window #2:

USB switch shortcut key:

DP1

USB-C

None

Sub window #3:

Sub window #4:

Video swap shortcut key:

USB-C

USB-C

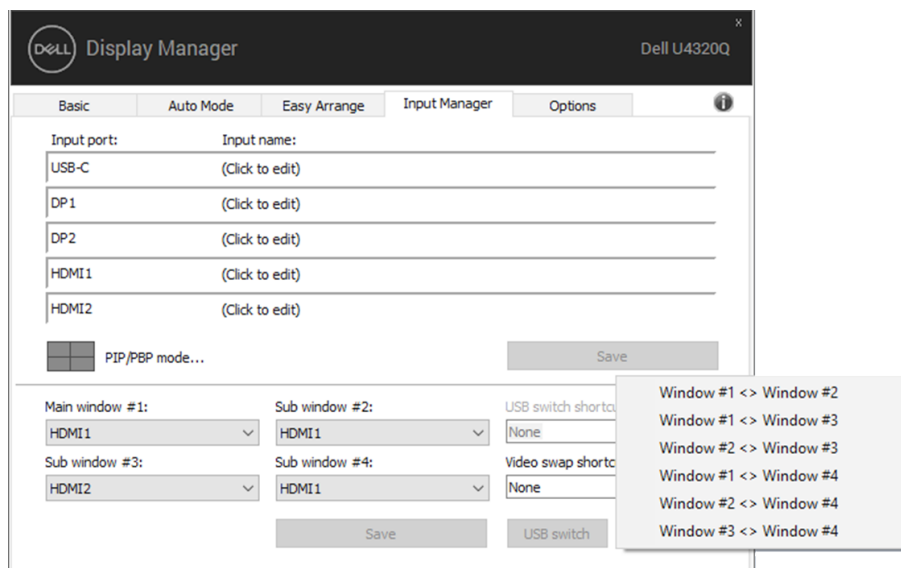
None

Save

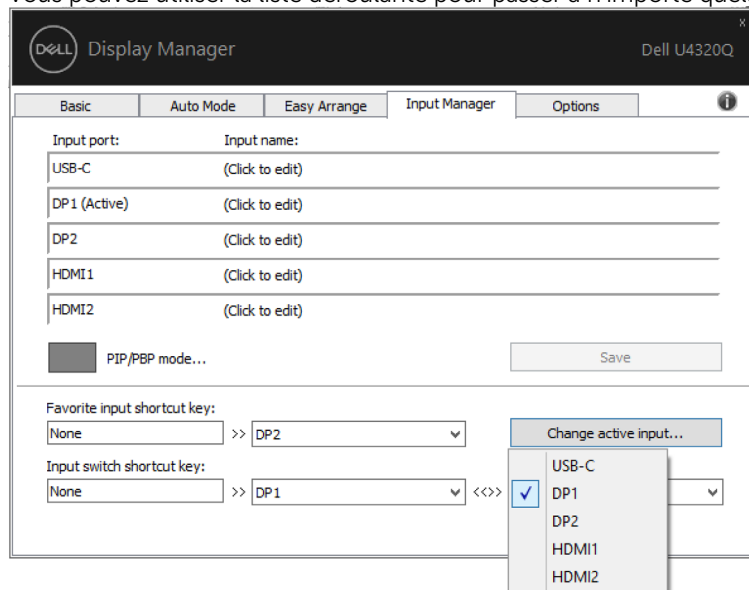
USB switch

Video swap

Dans le cas où vous voulez inverser la position de deux entrées dans la fenêtre, le bouton '**Inverser vidéo**' fournit un ensemble de paires prédéfinies pour une sélection rapide.



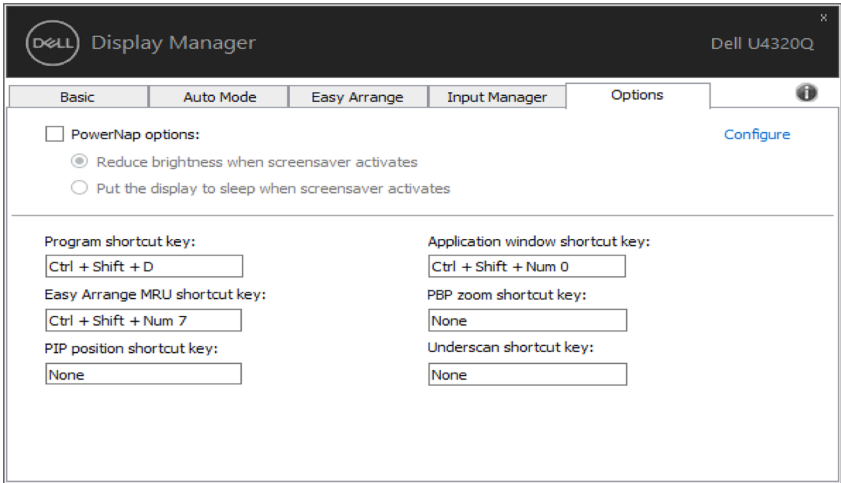
Vous pouvez utiliser la liste déroulante pour passer à n'importe quelle source d'entrée.



REMARQUE : DDM communique avec votre moniteur même lorsque le moniteur affiche de la vidéo provenant d'un autre ordinateur. Vous pouvez installer DDM sur l'ordinateur que vous utilisez fréquemment pour contrôler la commutation des entrées. Vous pouvez également installer DDM sur d'autres ordinateurs connectés au moniteur.

Appliquer les fonctions de conservation d'énergie

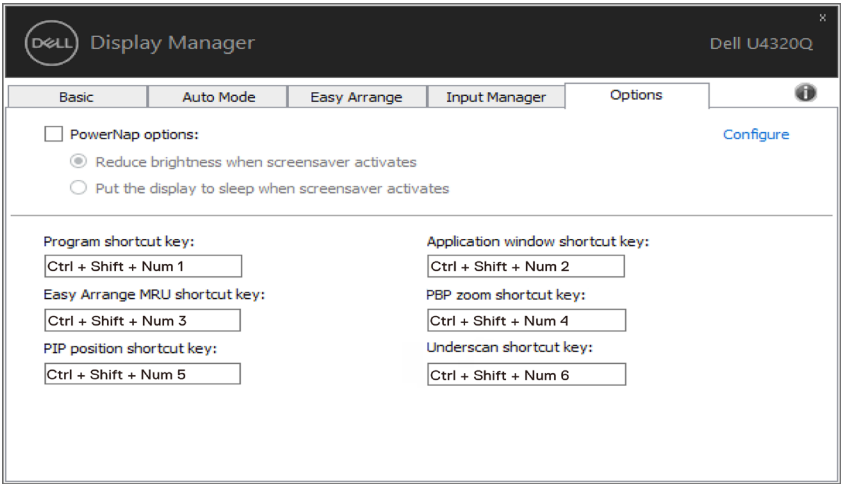
Sur les modèles Dell compatibles, l'onglet Options sera disponible pour accéder aux options d'économie d'énergie PowerNap. Dès l'activation de l'économiseur d'écran, la luminosité du Écran pourra automatiquement être réglée sur le niveau minimum, ou le Écran pourra être mis en veille afin de préserver l'énergie.



Autres touches de raccourci

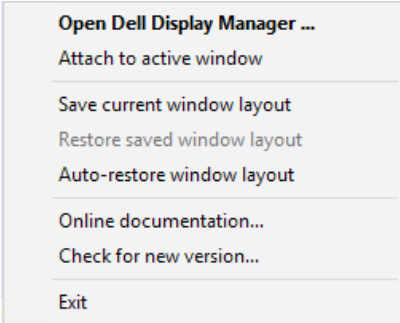
Des touches de raccourci peuvent être définies pour effectuer les opérations suivantes, vous pouvez définir les touches de raccourci accéder rapidement à ces opérations :

- **Touche de raccourci de programme** : pour ouvrir rapidement la boîte de dialogue **Paramètres rapides** .
- **Touche de raccourci MRU Easy Arrange** pour appliquer rapidement les 5 dispositions de fenêtre récemment utilisées.
- **Touche de raccourci de position PIP** : Pour appliquer rapidement la sous-position PIP dans la fenêtre à la position Haut-Gauche, Haut-Droite, Bas-Droite ou Bas-Gauche.
- **Touche de raccourci de fenêtre d'application** : Pour ouvrir rapidement un menu des options du Mode prédéfini et Position.
- **Touche de raccourci clavier de zoom PBP** : Pour effectuer rapidement un zoom PBP (*applicable uniquement dans PBP avec 4 fenêtres).
- **Touche de raccourci de sous-balayage** : Pour effectuer rapidement une réduction de 2% pour voir les informations manquantes sur les de l'écran.

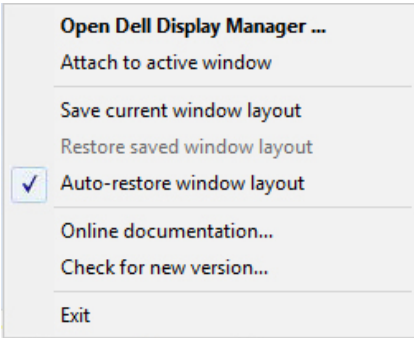


Restauration des positions des applications

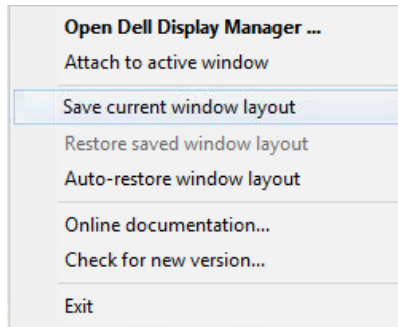
DDM peut vous aider à restaurer les fenêtres des applications à leurs positions lorsque vous reconnectez votre ordinateur au(x) moniteur(s). Vous pouvez accéder rapidement à cette fonction en faisant un clic droit sur l'icône DDM dans la zone de notification.



Si vous choisissez «**Restauration automatique de la disposition des fenêtres**», les positions des fenêtres de vos applications sont suivies et mémorisées par DDM. DDM met automatiquement les fenêtres des applications à leurs positions d'origine lorsque vous reconnectez votre ordinateur au(x) moniteur(s).



Si vous souhaitez retourner à une disposition favorite après avoir déplacé les fenêtres des applications, vous pouvez d'abord «**Enregistrer la disposition des fenêtres en cours**» puis «**Restaurer le disposition des fenêtres enregistrée**» ultérieurement.



Vous pouvez utiliser des moniteurs de différents modèles ou de différentes résolutions dans vos tâches quotidiennes et vous pouvez y appliquer différentes dispositions de fenêtres. DDM peut connaître le moniteur que vous avez reconnecté et restaurer les positions des applications en conséquence.

Si vous devez remplacer un moniteur dans une configuration de matrice de moniteurs, vous pouvez enregistrer la disposition des fenêtres avant le remplacement et restaurer la disposition après avoir installé un nouveau moniteur.

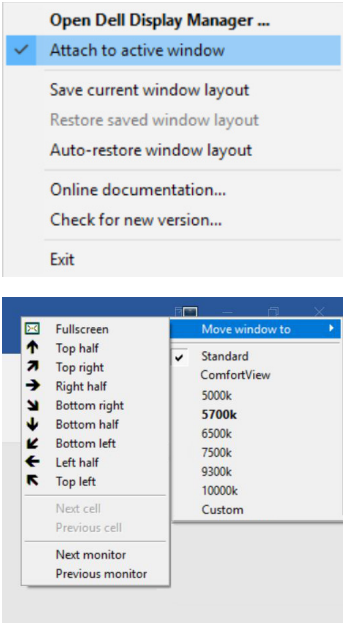


REMARQUE : Vous devez maintenir l'exécution de vos applications afin de bénéficier de cette fonction. DDM ne lance pas d'applications.

Attacher DDM à la fenêtre active (Windows 10 uniquement)

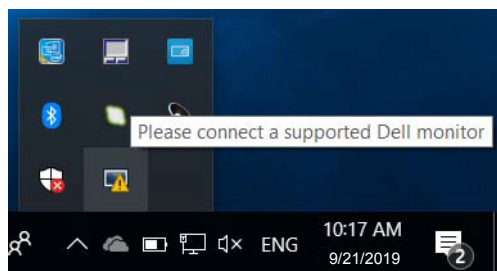
L'icône DDM peut être attachée à la fenêtre active dans laquelle vous travaillez. Cliquez sur l'icône pour accéder rapidement aux fonctions ci-dessous.

Caractéristiques	Fonction	Description
Attacher DDM à la fenêtre active (Windows 10 uniquement)	Changement de préréglage ou déplacement dans d'autres partitions	L'icône DDM est attachée à la fenêtre active, l'utilisateur peut facilement changer la position de la fenêtre, changer le mode de couleur prédéfini et associer le mode auto prédéfini.
	Touche de raccourci d'activation	Dans la fenêtre d'application utilisée, appuyez sur Ctrl+Maj+Ins pour activer le menu DDM correspondant.
	Déplacer la fenêtre de l'application parmi les cellules Easy Arrange .	Envoyer la fenêtre de l'application à la cellule Easy Arrange précédente/suivante.
	Déplacer la fenêtre de l'application entre les moniteurs	Envoyer la fenêtre de l'application au moniteur précédent/suivant.

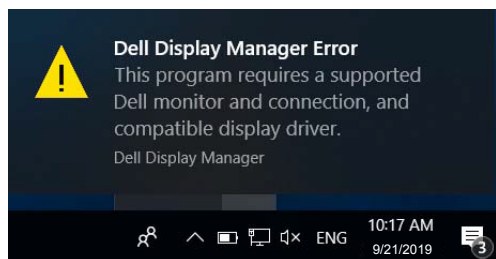


Guide de dépannage

Si DDM ne peut pas fonctionner avec votre Écran, DDM affiche l'icône ci-dessous dans votre zone de notification.



Cliquez sur l'icône, DDM affiche un message d'erreur plus détaillé.



Veuillez noter que DDM fonctionne uniquement avec des Écrans de marque Dell. Si vous utilisez des Écrans d'autres fabricants, DDM ne les prend pas en charge.

Si DDM ne peut pas détecter et/ou communiquer avec un Écran Dell pris en charge, veuillez mener les actions ci-dessous à titre de dépannage :

1. Assurez-vous que le câble vidéo est correctement connecté à votre Écran et à votre PC, en particulier les connecteurs doivent être bien insérés en position.
2. Vérifiez le menu OSD du Écran pour vous assurer que DDC/CI est activé.
3. Assurez-vous d'avoir le dernier pilote d'affichage correct provenant du fournisseur graphique (Intel, AMD, NVidia, etc.). Le pilote d'affichage est souvent la cause des défaillances DDM.
4. Retirez les stations d'accueil ou les rallonges ou convertisseurs de câbles entre le Écran et le port graphique. Certains extendeurs, concentrateurs ou convertisseurs à bas coût ne prennent peut-être pas en charge DDC/CI correctement et peuvent causer une défaillance de DDM. Mettez à jour le pilote de cet appareil si la dernière version est disponible.
5. Redémarrez votre système.

DDM ne fonctionne peut-être pas avec les Écrans ci-dessous :

- Modèles de Écrans Dell antérieurs à l'année 2013 et Écrans Dell série D. Vous

pouvez consulter les sites Web de support produit Dell pour plus d'informations

- Écrans de jeu utilisant la technologie G-sync basée sur Nvidia
- Les écrans virtuels et sans fil ne prennent pas en charge DDC/CI
- Sur certains anciens modèles de Écrans DP 1.2, il peut être nécessaire de désactiver MST/DP 1.2 à l'aide du menu OSD du Écran

Si votre PC est connecté à Internet, un message apparaîtra lorsqu'une version plus récente de l'application DDM sera disponible. Il est recommandé de télécharger et d'installer la dernière application DDM.

Vous pouvez également rechercher une nouvelle version en faisant un clic droit sur l'icône DDM tout en appuyant et en maintenant la touche « majuscule » enfoncée.

