

Dell S2421HS/S2421HSX/S2721HS/ S2721HSX Dell Display Manager Guide de l'utilisateur

Modèle : S2421HS/S2421HSX/S2721HS/S2721HSX
Modèle réglementaire : S2421Ht/S2721Ht



 **REMARQUE** : Une **REMARQUE** indique une information importante qui vous permet de mieux utiliser votre produit.

Copyright © 2020 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell, EMC et les 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.

2020 – 07

Rév. A00

Sommaire

Vue d'ensemble	4
Utilisation de la boîte de dialogue Réglages rapides	5
Définition des fonctions d'affichage de base	8
Affectation de modes prédéfinis à des applications	11
Organisation des fenêtres avec Easy Arrange.....	13
Gérer plusieurs entrées vidéo.....	17
Restauration des positions des applications.....	19
Application des fonctions de conservation d'énergie	21
Autres touches de raccourci.....	22
Attacher DDM à la fenêtre active (Windows 10 uniquement)	23
Dépannage	25



Vue d'ensemble

Dell Display Manager est une application Microsoft Windows servant à gérer un moniteur ou un groupe de moniteurs. Elle permet le réglage manuel de l'image affichée, l'affectation de réglages automatiques, la gestion de l'énergie, l'organisation des fenêtres, la rotation de l'image et d'autres fonctions sur certains moniteurs Dell. Après installation, Dell Display Manager s'exécute chaque fois que le système démarre et place son icône dans la zone de notification. Les informations sur les moniteurs connectés au système sont disponibles en passant la souris au-dessus de l'icône de la zone de notification.

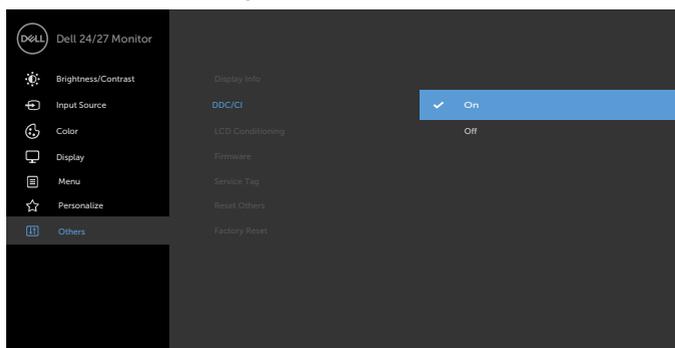


S2421HS/S2421HSX



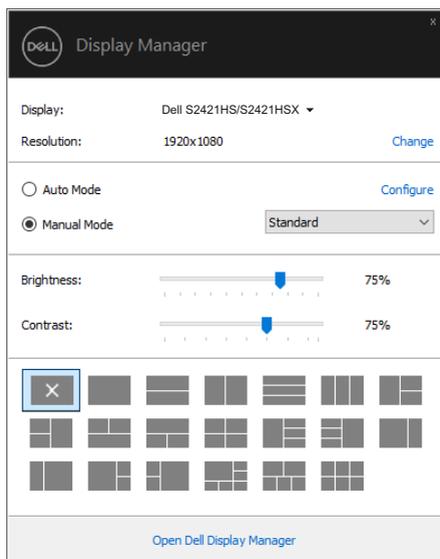
S2721HS/S2721HSX

 **REMARQUE :** Dell Display Manager utilise le canal DDC/CI pour communiquer avec votre moniteur. Assurez-vous que DDC/CI est activé dans le menu ci-dessous.



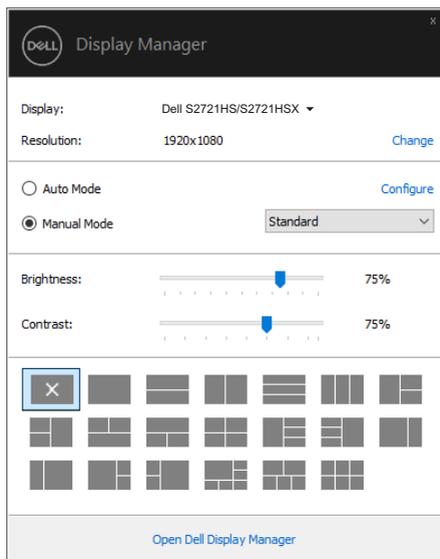
Utilisation de la boîte de dialogue Réglages rapides

Cliquez sur l'icône de la zone de notification de Dell Display Manager pour ouvrir la boîte de dialogue **Réglages rapides**. Lorsque plusieurs moniteurs Dell pris en charge sont connectés à l'ordinateur, un moniteur cible spécifique peut être sélectionné à l'aide du menu. La boîte de dialogue **Réglages rapides** permet d'ajuster commodément la luminosité, le contraste, la résolution, la disposition des fenêtres, etc. du moniteur. Vous pouvez sélectionner **Mode manuel** ou **Mode automatique** et la résolution de l'écran peut être modifiée.



S2421HS/S2421HSX





S2721HS/S2721HSX

La boîte de dialogue **Réglages rapides** permet également d'accéder à l'interface utilisateur avancée de Dell Display Manager qui sert à régler les fonctions de base, configurer le mode automatique et accéder à d'autres fonctions.



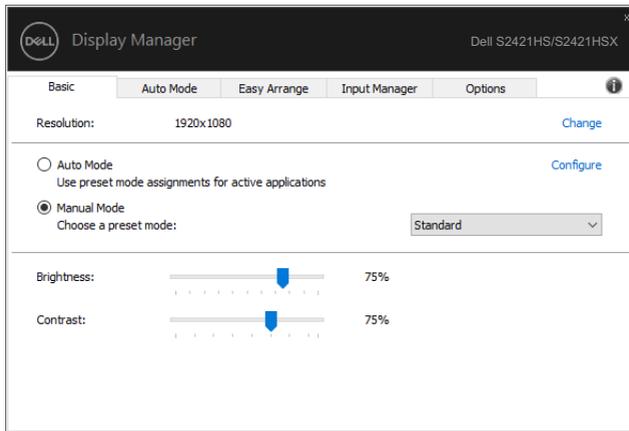
 **REMARQUE :**

Caractéristiques	Fonction	Description
DDM rapide Accès	Touche de raccourci pour ouvrir l'interface utilisateur DDM	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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.



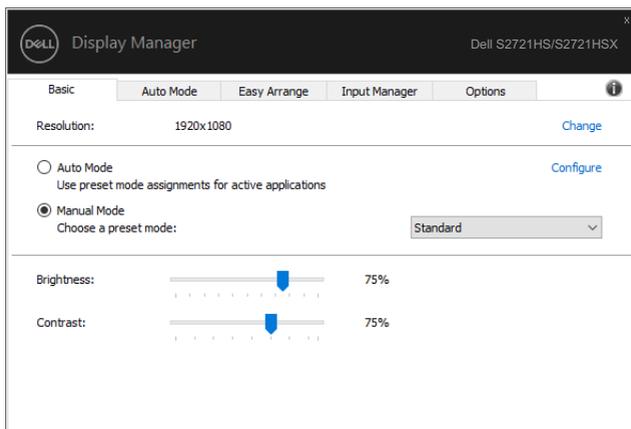
Définition des fonctions d'affichage de base

Vous pouvez sélectionner **Mode manuel** qui vous permet de sélectionner manuellement un mode prédéfini ou sélectionner **Mode automatique** qui applique un mode prédéfini en fonction de l'application active. Un message à l'écran affiche le mode prédéfini en cours lorsqu'il change. La **Luminosité** et le **Contraste** du moniteur sélectionné peuvent également être réglés directement depuis l'onglet **Base**.



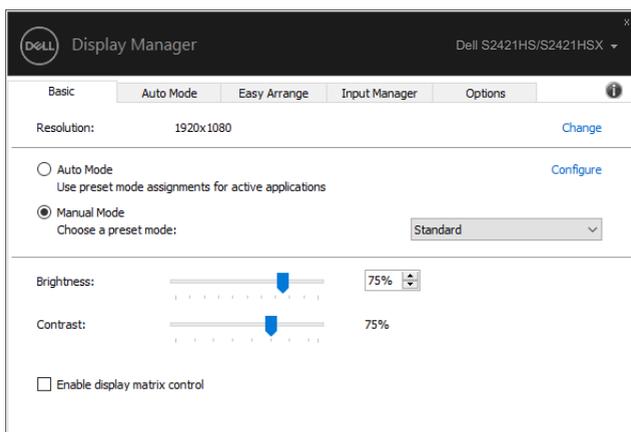
S2421HS/S2421HSX





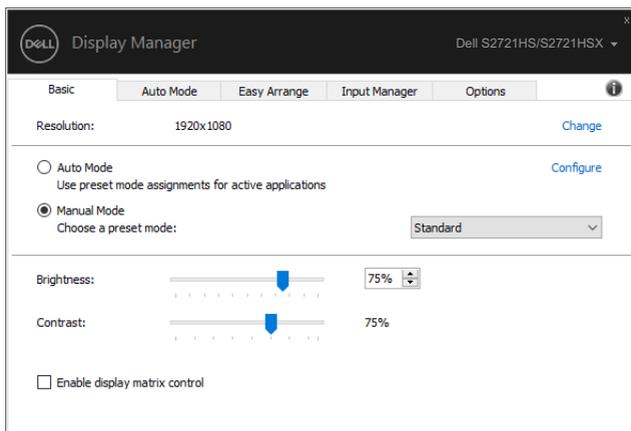
S2721HS/S2721HSX

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.



S2421HS/S2421HSX





S2721HS/S2721HSX



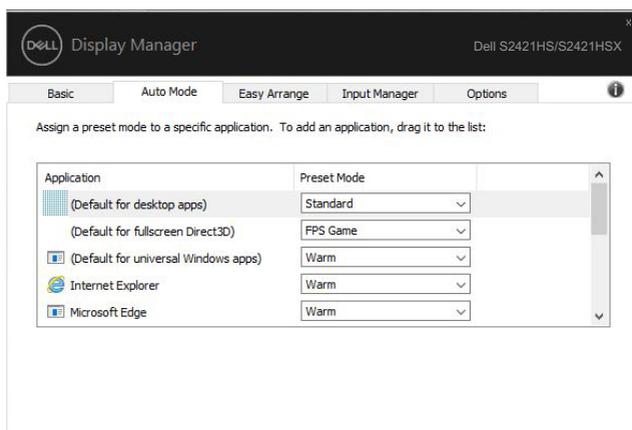
Affectation de modes prédéfinis à des applications

L'onglet **Mode automatique** vous permet d'associer un **Mode prédéfini** spécifique à une application spécifique et de l'appliquer automatiquement. Si **Mode automatique** est activé, Dell Display Manager passe automatiquement au **Mode prédéfini** correspondant lorsque l'application associée est activée. Le **Mode prédéfini** affecté à une application particulière peut être le même sur chaque moniteur connecté ou il peut varier d'un moniteur à un autre.

Dell Display Manager est pré-configuré pour un grand nombre d'applications populaires. Pour ajouter une nouvelle application à la liste des affectations, faites simplement glisser l'application depuis le bureau, le menu Démarrer de Windows ou un autre emplacement et déposez-la sur la liste en cours.

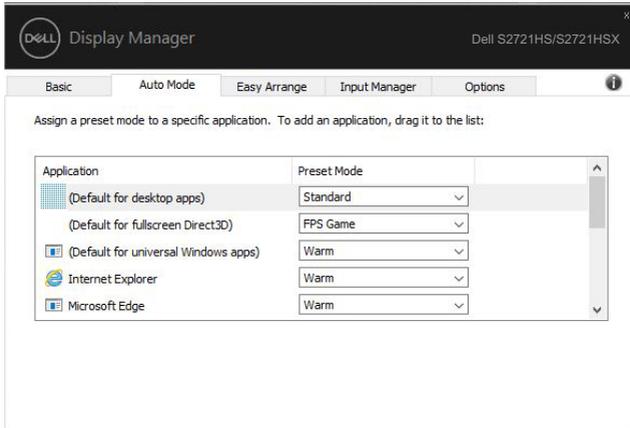
REMARQUE : Les affectations de modes prédéfinis pour les fichiers batch, les scripts, les chargeurs et les fichiers non exécutables tels que les archives zip ou les fichiers compressés ne sont pas pris en charge.

Vous pouvez également configurer le mode prédéfini Jeu pour l'utiliser lorsqu'une application Direct3D est exécutée en mode plein écran. Pour empêcher une application d'utiliser un mode, affectez-lui un mode prédéfini différent.



S2421HS/S2421HSX



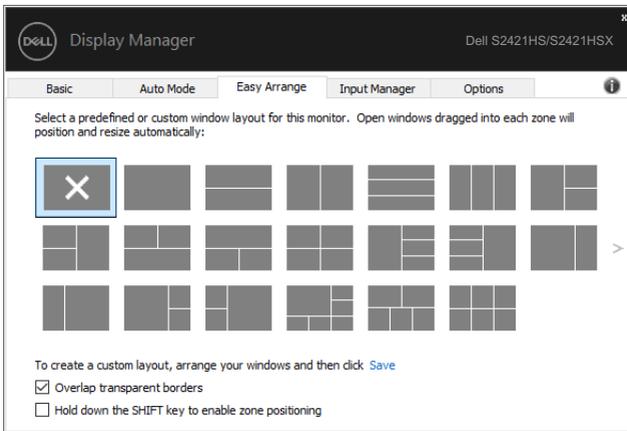


S2721HS/S2721HSX

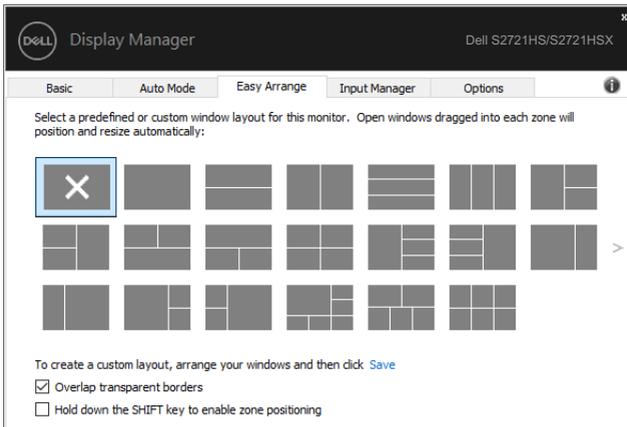


Organisation des fenêtres avec Easy Arrange

Easy Arrange vous permet d'organiser efficacement les fenêtres de votre application sur le bureau. Vous choisissez d'abord un modèle de disposition prédéfini qui est adapté à votre travail, puis il vous suffit de faire glisser les fenêtres des applications dans les zones définies. Appuyez sur «>» ou utilisez la touche Page +/Page - pour trouver plus de dispositions. Pour créer une disposition personnalisée, organisez les fenêtres ouvertes puis cliquez sur **Enregistrer**.



S2421HS/S2421HSX

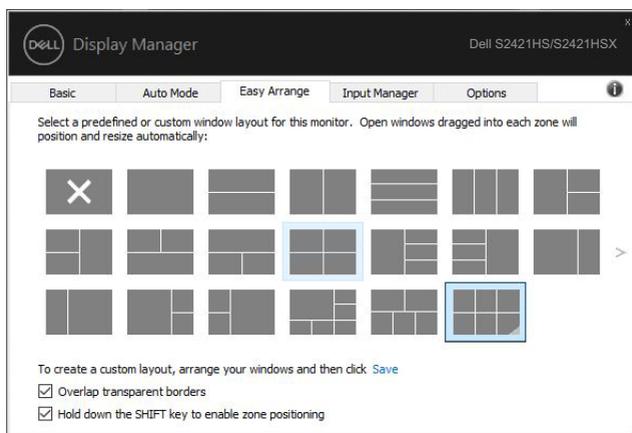


S2721HS/S2721HSX

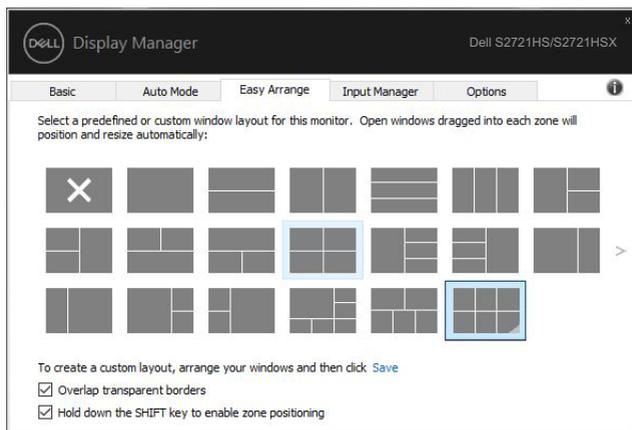
Sur Windows 10, vous pouvez appliquer des dispositions de fenêtres différentes pour chacun des bureaux virtuels.



Si vous utilisez souvent la fonction d'ancrage Windows Snap, vous pouvez sélectionner «**Maintenir la touche MAJUSCULE enfoncée pour activer le positionnement de zone**». Cela donne à Windows Snap la priorité sur **Easy Arrange**. Vous devrez alors appuyer sur la touche Majuscule pour utiliser le positionnement **Easy Arrange**.



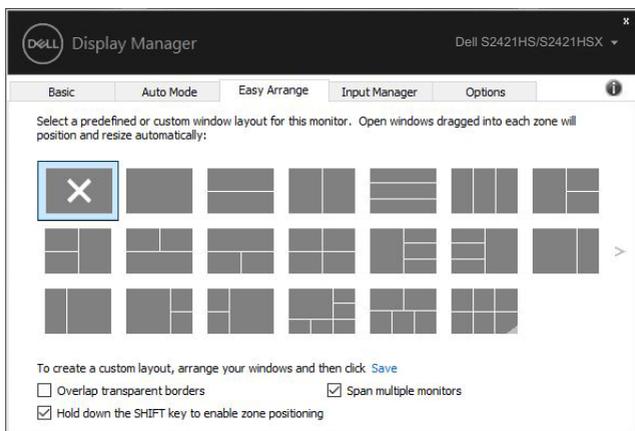
S2421HS/S2421HSX



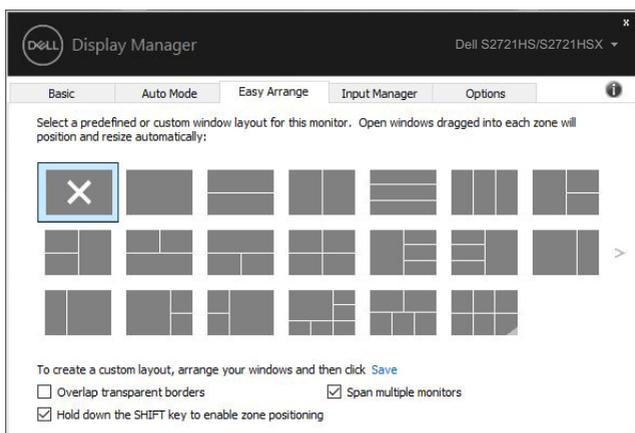
S2721HS/S2721HSX



Si vous utilisez plusieurs moniteurs dans un ensemble ou une matrice, la disposition **Easy Arrange** peut être appliquée sur tous les moniteurs pour former un seul bureau. Sélectionnez «**Couvrir plusieurs moniteurs**» pour activer cette fonction. Vous devez aligner correctement vos moniteurs pour qu'elle soit efficace.



S2421HS/S2421HSX



S2721HS/S2721HSX



Il y a d'autres méthodes avancées pour utiliser **Easy Arrange**. Veuillez vous référer au tableau ci-dessous.

Caractéristiques	Fonction	Description
Amélioré Easy Arrange	Dispositions personnalisées	<ul style="list-style-type: none">• Enregistrez et nommez 5 dispositions Easy Arrange personnalisés.• Configurez les dispositions x*y.
	5 dispositions MRU (les plus utilisées récemment)	<ul style="list-style-type: none">• Appuyez sur Ctrl+Maj+Accueil pour faire défiler les 5 dernières dispositions de MRU.
	Redimensionnement de partition à la volée	<ul style="list-style-type: none">• Maintenez la touche Ctrl enfoncée pendant le redimensionnement de la disposition Easy Arrange pour ajuster la taille et le nombre de cellules dans une disposition.• Le motif Easy Arrange nouvellement créé est enregistré dans la position de l'icône Easy Arrange.• Maintenez la touche Ctrl enfoncée lorsque vous cliquez sur une icône de disposition modifiée pour restaurer les réglages par défaut.
	Dispositions Easy Arrange pour mode Portrait	<ul style="list-style-type: none">• Les icônes Easy Arrange du mode Portrait s'affichent lorsque le moniteur est tourné.

 **REMARQUE** : Une application peut nécessiter une résolution effective minimale pour sa fenêtre d'application. Une telle application peut ne pas rentrer dans une zone « Arrangement facile » si la zone est plus petite que la taille de fenêtre requise.

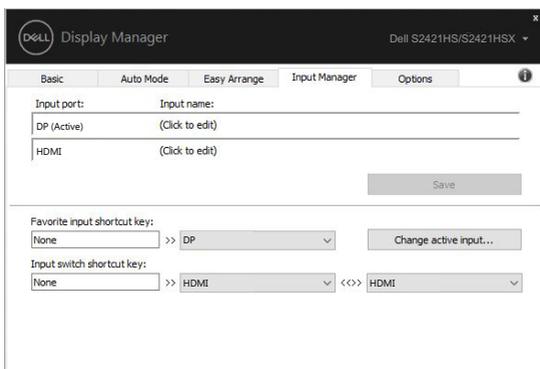


Gérer plusieurs entrées vidéo

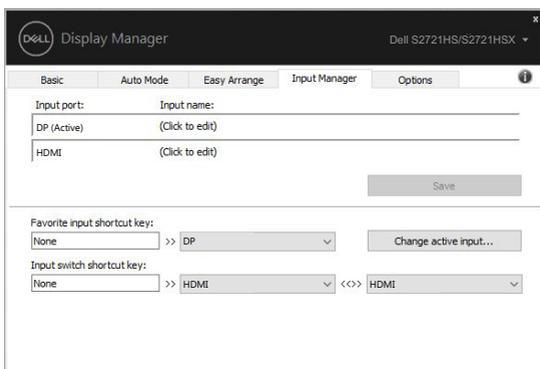
L'onglet Gestionnaire d'entrées propose des moyens pratiques de gérer plusieurs entrées vidéo connectées à votre moniteur Dell. Il permet de basculer très facilement entre les entrées pendant que vous travaillez avec plusieurs ordinateurs.

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.



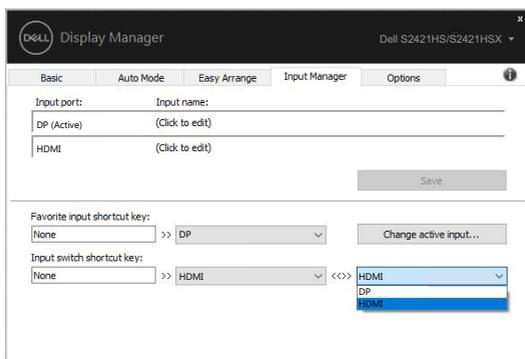
S2421HS/S2421HSX



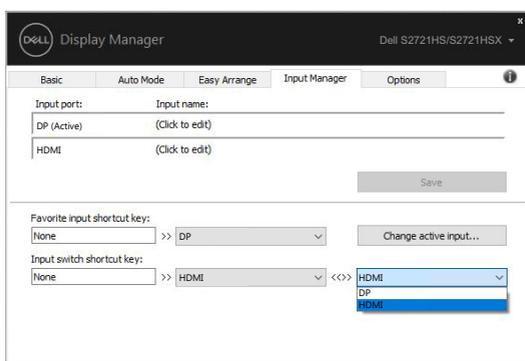
S2721HS/S2721HSX



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



S2421HS/S2421HSX



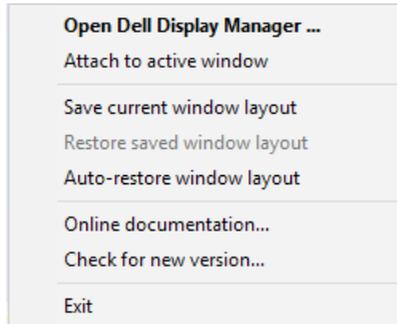
S2721HS/S2721HSX

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.

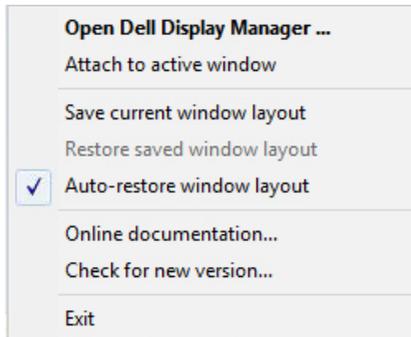


Restauration des positions des applications

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.

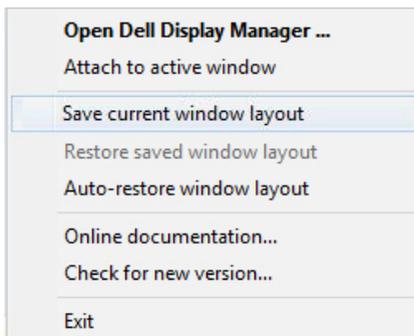


Si vous choisissez «**Restauration automatique de la disposition des fenêtres**», les positions des fenêtres de vos applications sont suivies et mémorisées par DDM. DDM met automatiquement les fenêtres des applications à leurs positions d'origine lorsque vous reconnectez votre ordinateur au(x) moniteur(s).



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.

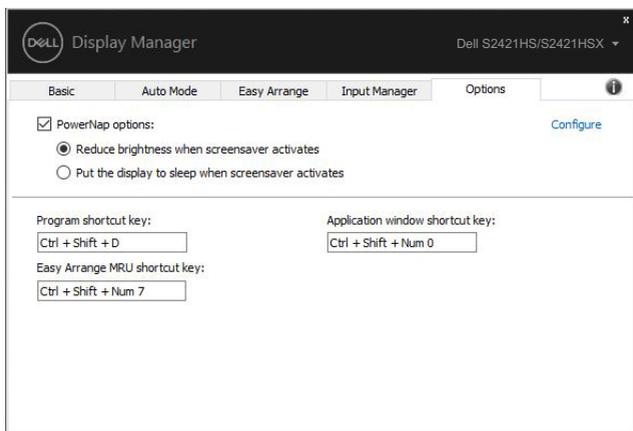
Si vous devez remplacer un moniteur dans une configuration de matrice de moniteurs, vous pouvez enregistrer la disposition des fenêtres avant le remplacement et restaurer la disposition après avoir installé un nouveau moniteur.

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

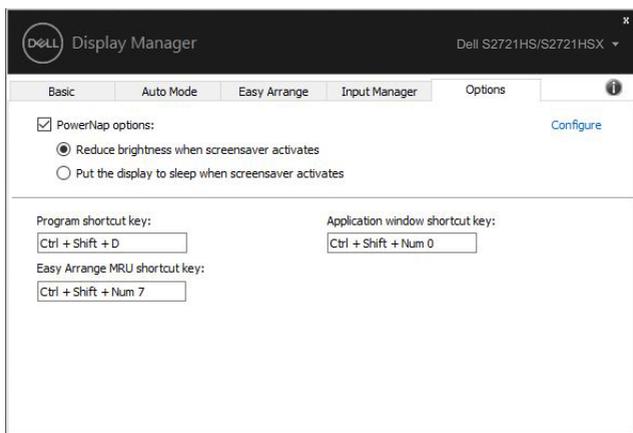


Application des fonctions de conservation d'énergie

Sur les modèles Dell pris en charge, un onglet **Options** est disponible avec des options de conservation d'énergie PowerNap. Vous pouvez choisir de régler la luminosité du moniteur au niveau minimum ou de mettre le moniteur en veille lorsque l'économiseur d'écran est activé.



S2421HS/S2421HSX



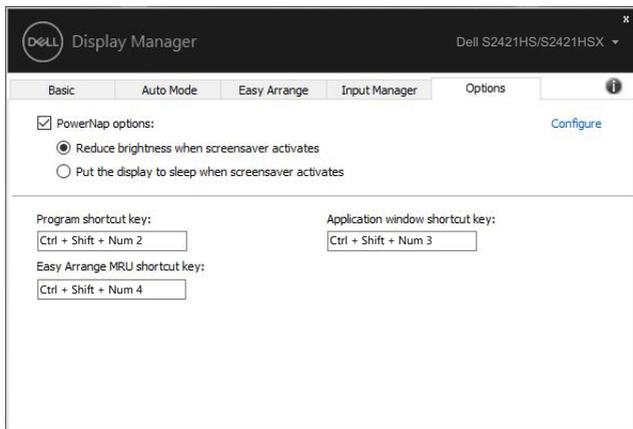
S2721HS/S2721HSX



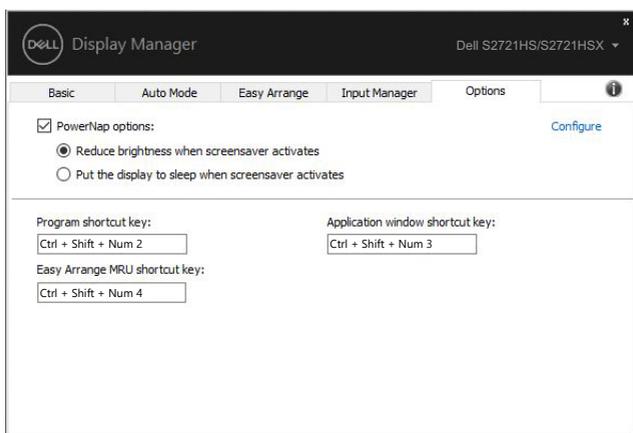
Autres touches de raccourci

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 fenêtre d'application** : pour ouvrir un menu rapide pour les options de Mode Auto et Easy Arrange.



S2421HS/S2421HSX



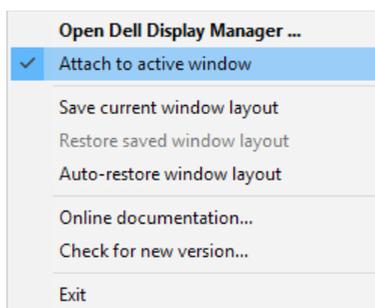
S2721HS/S2721HSX

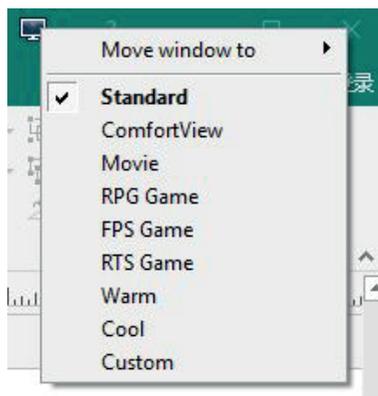


Attacher DDM à la fenêtre active (Windows 10 uniquement)

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.

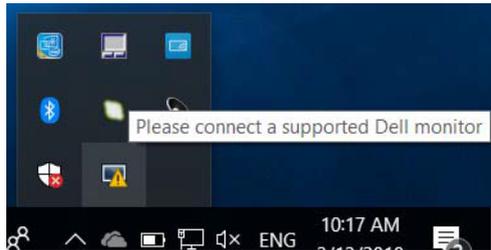
Caractéristiques	Fonction	Description
Attacher DDM à la fenêtre active (Windows 10 uniquement)	Changement de préréglage ou déplacement dans d'autres partitions	<ul style="list-style-type: none">L'icône DDM est attachée à la fenêtre active, l'utilisateur peut facilement changer la position de la fenêtre, changer le mode de couleur prédéfini et associer le mode auto prédéfini.
	Touche de raccourci d'activation	<ul style="list-style-type: none">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 .	<ul style="list-style-type: none">Envoyer la fenêtre de l'application à la cellule Easy Arrange précédente/suivante.
	Déplacer la fenêtre de l'application entre les moniteurs	<ul style="list-style-type: none">Envoyer la fenêtre de l'application au moniteur précédent/suivant.



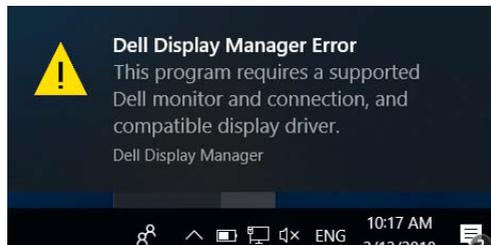


Dépannage

Si DDM ne fonctionne pas avec votre moniteur, 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 ne fonctionne qu'avec les moniteurs de marque Dell. Si vous utilisez des moniteurs d'autres fabricants, DDM ne les prend pas en charge.

Si DDM ne peut pas détecter et/ou communiquer avec un moniteur Dell pris en charge, veuillez effectuer les actions de dépannage suivantes :

1. Assurez-vous que le câble vidéo est correctement raccordé à votre moniteur et à votre ordinateur, en particulier les connecteurs doivent être solidement insérés en position.
2. Vérifiez le menu OSD du moniteur pour vous assurer que DDC/CI est activé.
3. Assurez-vous de disposer du pilote d'affichage correct et à jour fourni par le fabricant de la carte graphique (Intel, AMD, NVIDIA, etc.). Le pilote d'affichage est souvent la cause des dysfonctionnements de DDM.
4. Retirez les stations d'accueil et les rallonges ou les convertisseurs de câbles entre le moniteur et le port graphique. Certaines rallonges, concentrateurs ou convertisseurs à bas coût peuvent ne pas prendre correctement en charge DDC/CI et peuvent causer des dysfonctionnements de DDM. Mettez à jour le pilote de cet appareil si la dernière version est disponible.
5. Redémarrez votre ordinateur.



DDM peut ne pas fonctionner avec les moniteurs ci-dessous :

- Modèles de moniteurs Dell antérieurs à l'année 2013 et moniteurs Dell de la série D. Pour plus d'informations, consultez www.dell.com/support/monitors.
- Moniteurs de jeu avec la technologie Nvidia G-sync
- Les écrans virtuels et sans fil ne prennent pas en charge DDC/CI
- Sur certains premiers modèles de moniteurs DP 1.2, il peut être nécessaire de désactiver MST/DP 1.2 à l'aide du menu OSD du moniteur

Si votre ordinateur est connecté à Internet, il vous sera demandé d'effectuer une mise à niveau vers une nouvelle version de DDM lorsqu'elle 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 en appuyant et en maintenant la touche "majuscule" enfoncée.

