

Dell Precision 3240 Compact

Connexion d'écrans externes



Remarques, précautions et avertissements

 **REMARQUE** : Une REMARQUE indique des informations importantes qui peuvent vous aider à mieux utiliser votre produit.

 **PRÉCAUTION** : ATTENTION vous avertit d'un risque de dommage matériel ou de perte de données et vous indique comment éviter le problème.

 **AVERTISSEMENT** : un AVERTISSEMENT signale un risque d'endommagement du matériel, de blessure corporelle, voire de décès.

Table des matières

Chapitre 1: Activation de l'affichage multiple.....	4
Chapitre 2: Comportement de l'affichage.....	5
Chapitre 3: Résolution et connecteurs de cartes graphiques.....	7
Chapitre 4: Obtenir de l'aide et contacter Dell.....	9

Activation de l'affichage multiple

Le système Precision 3240 Compact prend en charge l'affichage sur plusieurs écrans lorsque le mode **Affichage multiple** est activé dans le BIOS.

Pour activer le mode Affichage multiple dans le BIOS :

1. Allumez ou redémarrez votre ordinateur, puis appuyez immédiatement sur la touche **F2** pour accéder au BIOS.
2. Cliquez sur **Vidéo** pour afficher les options vidéo.
3. Cliquez sur **Affichage multiple**, puis cochez la case **Activer l'affichage multiple**.

 **REMARQUE** : L'affichage multiple est coché par défaut.

4. Cliquez sur **Affichage principal**.
5. Cliquez sur **Auto**, **Carte graphique Intel HD** ou **Carte graphique NVIDIA HD** pour choisir l'écran principal.

 **REMARQUE** : L'option Carte graphique NVIDIA HD n'est disponible que lorsque la carte graphique NVIDIA est installée sur l'ordinateur.

Comportement de l'affichage

Le système Precision 3240 Compact prend en charge plusieurs écrans uniquement sur le système d'exploitation.

Les systèmes d'exploitation pris en charge sont les suivants :

- Windows 10
- Red Hat Linux
- Ubuntu

Tableau 1. Ports vidéo pris en charge

Cartes graphiques	Ports vidéo
Intel HD Graphics	<ul style="list-style-type: none"> • Deux DisplayPort • Un module en option
NVIDIA RTX3000	Quatre ports Mini DisplayPort
NVIDIA P1000	Quatre ports Mini DisplayPort
NVIDIA P400	Trois ports Mini DisplayPort
NVIDIA P620	Quatre ports Mini DisplayPort

REMARQUE : Si l'écran est connecté à la carte graphique NVIDIA, en fonction des ports d'entrée de l'écran disponibles, un adaptateur Mini DisplayPort vers DisplayPort/HDMI/VGA/DVI peut être nécessaire.

Tableau 2. Comportement de l'affichage lorsque l'option Affichage multiple est activée

Écran principal	Sortie d'affichage	Priorité d'affichage
Carte graphique auto ou Intel HD	DisplayPort	DisplayPort 1 > DisplayPort 2 > DisplayPort 3 REMARQUE : Le troisième affichage n'est disponible que si le module vidéo en option est installé.
Carte graphique HD NVIDIA	Mini DisplayPort	Mini DisplayPort 1 > Mini DisplayPort 2 > Mini DisplayPort 3

Tableau 3. Comportement de l'affichage lorsque l'option Affichage multiple est désactivée

Écran principal	Sortie d'affichage	Comportement de l'affichage
Automatique	DisplayPort	Si une carte graphique NVIDIA est installée sur l'ordinateur, l'écran doit être connecté au port Mini DisplayPort situé sur la carte graphique NVIDIA. Si l'écran est connecté au port DisplayPort de la carte graphique Intel HD ou du module en option, le message d'avertissement Configuration vidéo non prise en charge détectée s'affiche.
Intel HD Graphics	DisplayPort	La sortie vidéo se situe sur l'écran. REMARQUE : Si l'écran est connecté au port Mini DisplayPort situé sur la carte graphique NVIDIA, il ne dispose d'aucune sortie vidéo.
Carte graphique HD NVIDIA	Mini DisplayPort	La sortie vidéo se situe sur l'écran. REMARQUE : Si l'écran est connecté au port DisplayPort de la carte graphique Intel HD ou du module en option, le message d'avertissement Configuration vidéo non prise en charge détectée s'affiche.

REMARQUE :

- Tous les écrans doivent être connectés à un port DisplayPort de la carte graphique Intel HD/du module en option ou à un port Mini DisplayPort de la carte graphique NVIDIA.
- L'affichage par défaut se fait à partir de la carte graphique NVIDIA si les écrans sont connectés à la fois à la carte graphique Intel HD/au module en option et à la carte graphique NVIDIA.

Résolution et connecteurs de cartes graphiques

Cette section fournit des informations sur la résolution et les connecteurs de cartes graphiques.

Tableau 4. Résolution et connecteurs de cartes graphiques

Résolution	Intel HD Graphics	Module en option	NVIDIA P400	NVIDIA P620	NVIDIA P1000	NVIDIA RTX3000
800 x 600	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 024 x 768	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 152 x 864	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 176 x 664	✗	✗	✓	✓	✓	✓
1 280 x 720	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 280 x 768	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 280 x 800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 280 x 960	✓	✓	✗	✗	✗	✗
1 280 x 1 024	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 360 x 768	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 366 x 768	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 400 x 1 050	✓	✓	✗	✗	✗	✗
1 440 x 900	✓	✓	✗	✗	✗	✗

Tableau 4. Résolution et connecteurs de cartes graphiques (suite)

Résolution	Intel HD Graphics	Module en option	NVIDIA P400	NVIDIA P620	NVIDIA P1000	NVIDIA RTX3000
1 600 x 1 200						
1 680 x 1 050						
1 768 x 992						
1 920 x 1 080						
1 920 x 1 200						
1 920 x 1 440						
2 048 x 1 152						
2 048 x 1 536						
2 560 x 1 440						
2 560 x 1 600						
3 840 x 2 160						
Type de connecteur	2 ports DisplayPort	DisplayPort/HDMI/Type-C	3 ports Mini DisplayPort	4 ports Mini DisplayPort	4 ports Mini DisplayPort	4 ports Mini DisplayPort

REMARQUE : Il est possible qu'une partie de la résolution ne soit pas prise en charge par votre écran. Reportez-vous au Guide de l'utilisateur de votre écran pour connaître la résolution prise en charge.

Obtenir de l'aide et contacter Dell

Ressources d'aide en libre-service

Vous pouvez obtenir des informations et de l'aide sur les produits et services Dell en utilisant ces ressources en libre-service :

Tableau 5. Ressources d'aide en libre-service

Ressources d'aide en libre-service	Emplacement de la ressource
Informations sur les produits et services Dell	www.dell.com
Conseils	
Contactez le support	Dans la recherche Windows, saisissez <code>Contact Support</code> , puis appuyez sur Entrée.
Aide en ligne concernant le système d'exploitation	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Informations de dépannage, manuels utilisateur, instructions sur l'installation, caractéristiques des produits, blogs d'aide technique, pilotes, mises à jour logicielles, etc.	www.dell.com/support
Articles de la base de connaissances Dell pour traiter différents problèmes liés à l'ordinateur.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rendez-vous sur https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase. 2. Saisissez l'objet ou le mot-clé dans la case Recherche. 3. Cliquez sur Rechercher pour obtenir les articles connexes.

Contactez Dell

Pour contacter Dell pour des questions commerciales, de support technique ou de service client, consultez le site www.dell.com/contactdell.

REMARQUE : Les disponibilités varient selon le pays et le produit, certains services peuvent être indisponibles dans votre pays.

REMARQUE : Si vous ne disposez pas d'une connexion Internet, vous pouvez utiliser les coordonnées figurant sur votre facture d'achat, votre bordereau de livraison, votre facture ou dans le catalogue de produits Dell.