

Moniteur Dell hub USB-C P2425HE/P2425HE WOST/P2425E/ P2725HE/P2725HE WOST

Guide d'utilisation

Modèle : P2425HE/P2425HE WOST/P2425E/P2725HE/P2725HE WOST
Modèle réglementaire : P2425HEb, P2425HEc/P2425Eb/P2725HEt



 **REMARQUE** : Une **REMARQUE** indique des informations importantes qui vous aideront à mieux utiliser votre ordinateur.

 **AVERTISSEMENT** : Un **AVERTISSEMENT** indique un dommage potentiel matériel ou une perte de données si les instructions ne sont pas suivies.

 **MISE EN GARDE** : Une **MISE EN GARDE** attire votre attention sur un risque potentiel vis-à-vis de vos biens, sur des dommages corporels voire sur un danger de mort.

Copyright © 2024 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell, EMC et les autres marques de commerce sont des marques de commerce de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques de commerce peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.

2024 - 03

Rev. A00

Table des matières

Consignes de sécurité	6
À propos de votre moniteur	8
Contenu de l'emballage	8
Caractéristiques du produit	10
Compatibilité du système d'exploitation	14
Identification des pièces et contrôles	15
Vue de face	15
Vue arrière	16
Vue arrière et de dessous	17
Spécifications du moniteur	19
Spécifications de la résolution	25
Modes vidéo pris en charge	25
Modes d'affichage pré-réglés	26
Modes MST (transport multi-flux)	28
Spécifications électriques	29
Caractéristiques physiques	31
Caractéristiques environnementales	35
Assignations des broches	36
Connecteur DisplayPort (entrée)	36
Connecteur DisplayPort (sortie)	37
Connecteur HDMI	38
Interface Universal Serial Bus (USB)	39
Connecteur RJ45	43
Capacité Plug and Play	45
Politique de qualité relative aux pixels des moniteurs LCD	46



Ergonomie	46
Manipuler et déplacer votre écran	48
Lignes directrices relatives à la maintenance.	49
Nettoyer votre moniteur	49
Installer le Moniteur.	51
Fixer le pied	51
Connecter votre moniteur	54
Connexion du câble DisplayPort (DP vers DP)	55
Connexion du câble USB-C vers USB-C	55
Connexion du câble HDMI (en option)	55
Connexion de l'écran pour la fonction DP MST (transfert multi-flux)	56
Connexion du moniteur pour la fonction USB-C MST (transfert multi-flux)	56
Connexion du moniteur pour le câble RJ45 (en option)	57
Synchro boutons alim Dell (DPBS)	57
Première connexion du moniteur pour le DPBS.	60
Utilisation de la fonction DPBS	61
Connexion du moniteur pour la fonction USB-C MST (transfert multi-flux)	63
Connexion du moniteur pour USB-C	64
Organiser vos câbles	66
Sécuriser votre moniteur avec un verrou Kensington (en option)	66
Enlever le pied du moniteur	67
Montage mural VESA (en option)	68
Utilisation du moniteur.	69
Allumez le moniteur	69
Utiliser la manette de contrôle.	69
Utilisation du menu d'affichage à l'écran (OSD)	70
Accès au Lanceur de menu.	70



Utilisation des touches de navigation	72
Accès au système des menus	72
Messages OSD	87
Configuration initiale	87
Messages d'avertissement OSD	88
Verrouillage des boutons de commande	91
Réglage de la résolution maximale.	92
À l'aide de l'inclinaison, du pivotement et du réglage vertical	93
Réglage d'inclinaison et de pivotement	93
Réglage de la hauteur	94
Réglage du pivot	94
Pivoter dans le sens horaire	95
Pivoter dans le sens antihoraire	95
Régler les paramètres d'affichage de rotation de votre système	96
Dépannage	97
Test-Auto	97
Diagnostic intégré.	98
Problèmes généraux.	99
Problèmes spécifiques au produit	104
Problèmes spécifiques à l'interface Universal Serial Bus (USB)	107
Informations réglementaires.	109
Déclaration de la FCC (États-Unis seulement) et autres informations règlementaires	109
Base de données de l'UE sur les produits pour l'étiquetage énergétique et fiche d'information sur les produits	109
Contacteur Dell.	110



Consignes de sécurité

Suivez les consignes de sécurité suivantes pour protéger votre moniteur contre les dommages potentiels et pour assurer votre sécurité personnelle. Sauf indication contraire, chaque procédure incluse dans ce document suppose que vous avez lu les informations de sécurité livrées avec votre moniteur.

 **REMARQUE : Avant d'utiliser le moniteur, lisez les informations de sécurité qui sont expédiées avec votre moniteur et imprimées sur le produit. Conservez la documentation dans un endroit sûr pour pouvoir la consulter ultérieurement.**

 **MISE EN GARDE : L'utilisation de commandes, réglages ou procédures autres que spécifiés dans cette documentation peut causer l'exposition à un choc, à des risques électriques, et/ou à des risques mécaniques.**

 **MISE EN GARDE : L'effet possible à long terme de l'écoute de sons à un volume élevé par le biais du casque (sur le moniteur qui le prend en charge) peut endommager votre capacité auditive.**

- Placez le moniteur sur une surface solide et manipulez-le avec soin. L'écran est fragile et peut être endommagé en cas de chute ou de choc avec un objet pointu.
- Assurez-vous que l'alimentation requise pour votre moniteur correspond à l'alimentation secteur dans la zone géographique où vous trouvez.
- Maintenez le moniteur à température ambiante. Des conditions excessivement froides ou chaudes peuvent avoir un effet néfaste sur les cristaux liquides de l'écran.
- Branchez le câble d'alimentation du moniteur sur une prise murale proche et accessible. Voir [Connecter votre moniteur](#).
- Ne placez pas et n'utilisez pas le moniteur sur une surface humide ou à proximité d'eau.
- Ne soumettez pas le moniteur à de fortes vibrations ou à des chocs importants. Par exemple, ne placez pas le moniteur à l'intérieur du coffre d'une voiture.
- Débranchez le moniteur lorsqu'il ne sera pas utilisé pendant une période prolongée.
- Pour éviter les chocs électriques, n'essayez pas de retirer de couvercle ou de toucher l'intérieur du moniteur.



- Lisez attentivement ces instructions. Conservez ce document pour toute référence ultérieure. Respectez tous les avertissements et instructions indiqués sur le produit.
- Certains moniteurs peuvent être montés au mur à l'aide du support VESA vendu séparément. Assurez-vous d'utiliser les spécifications VESA correctes, comme indiqué dans la section sur le montage mural du *Guide d'utilisation*.

Pour des informations sur les consignes de sécurité, voir le document des *Informations relatives à la sécurité, à l'environnement et à la réglementation* qui est livré avec votre moniteur.

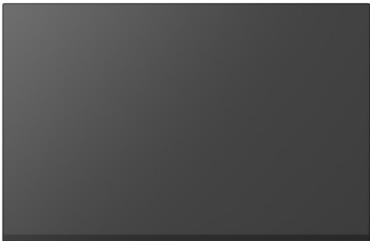


À propos de votre moniteur

Contenu de l'emballage

Le tableau suivant fournit la liste des composants qui sont livrés avec votre moniteur. En cas d'absence d'un composant, contactez Dell. Pour plus d'information, voir [Contacter Dell](#).

REMARQUE : Certains éléments sont en option et peuvent ne pas être expédiés avec votre moniteur. Certaines fonctionnalités peuvent ne pas être disponibles dans certains pays.

Image du composant	Description du composant
	Affichage
	Colonne du pied
	Base du pied
	Câble d'alimentation (différent selon les pays)



	<p>Câble DisplayPort 1.4 (DP vers DP) Longueur du câble : 1,80 m</p>
	<p>Câble USB Type-C 3.2 Gen2 Longueur du câble : 1 m</p>
	<p>Attache-câble</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Guide d'installation rapide • Informations relatives à la sécurité, à l'environnement et à la réglementation



Caractéristiques du produit

Le moniteur **Dell P2425HE/P2425HE WOST/P2425E/P2725HE/P2725HE WOST** a une matrice active, un transistor en couche mince (TFT), un affichage à cristaux liquides (ACL) et rétroéclairage à DÉL. Les principales caractéristiques du moniteur sont les suivantes :

- **P2425HE/P2425HE WOST** : Zone visible de 604,70 mm (23,81 po) (mesurée en diagonale). Résolution de 1920 x 1080 (16:9), plus un support plein écran pour les résolutions plus faibles.
- **P2425E** : Zone visible de 611,32 mm (24,07 po) (mesurée en diagonale). Résolution de 1920 x 1200 (16:10), plus un support plein écran pour les résolutions plus faibles.
- **P2725HE/P2725HE WOST** : Zone visible de 686 mm (27 po) (mesurée en diagonale). Résolution de 1920 x 1080 (16:9), plus un support plein écran pour les résolutions plus faibles.
- Angle de vision large pour permettre une visibilité depuis une position assise ou debout.
- Gamme de couleur de 99% sRGB (standard).
- Connectivité numérique avec DisplayPort, HDMI et USB Type-C (avec mode alternatif DP).
- Un USB Type-C pour alimenter (PD 90 W) un notebook compatible tout en recevant un signal vidéo et de données.
- Possibilités d'incliner, pivoter, ajuster la hauteur et faire pivoter le moniteur.
- Le cadre ultra-mince minimise l'espace dû aux cadres lors de l'utilisation d'écrans multiples, ce qui facilite la mise en place d'une expérience visuelle élégante.
- Une gamme de solutions de montage avec des orifices de fixation à écartement de 100 mm VESA™ (Video Electronics Standards Association) et pied amovible.
- Équipé de :
 - Un port super vitesse USB Type-C en amont (vidéo et données ; DP1.4 avec mode alternatif, PD jusqu'à 90 W)
 - Un port super vitesse USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen1) Type-C en aval
 - Trois ports super vitesse USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen1) Type-A en aval
- Les ports USB-C et RJ45 permettent une expérience de connexion en réseau avec un seul câble.
- Capacité Plug-and-play si votre ordinateur la prend en charge.



- Réglages de l’affichage de l’écran (OSD) pour une facilité de configuration et l’optimisation de l’écran.
- Verrouillage du bouton d’alimentation et du menu OSD.
- Orifice de verrouillage de sécurité.
- Verrou du pied.
- **P2425HE/P2425HE WOST/P2425E** : $\leq 0,3$ W en mode veille.
P2725HE/P2725HE WOST : $\leq 0,5$ W en mode veille.
- Dell ComfortView Plus est une fonction intégrée d’écran à faible lumière bleue qui améliore le confort des yeux en réduisant les émissions de lumière bleue potentiellement nocives sans compromettre les couleurs. Grâce à la technologie ComfortView Plus, Dell a réduit l’exposition à la lumière bleue nocive de $\leq 50\%$ à $\leq 35\%$. Ce moniteur est certifié TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 avec une note de 4 étoiles. Il intègre des technologies clés qui permettent également d’obtenir un écran sans scintillement, un taux de rafraîchissement allant jusqu’à 100 Hz, une gamme de couleurs d’au moins 95% selon la norme sRGB. La fonction Dell ComfortView Plus est activée par défaut sur votre moniteur.
- Ce moniteur utilise un panneau à faible lumière bleue. Quand le moniteur est réinitialisé aux réglages d’usine ou réglages par défaut, il est conforme à la certification de faible lumière bleue du matériel de TÜV Rheinland.*

Taux de lumière bleue :

Le taux de lumière dans la gamme 415 nm-455 nm par rapport à 400 nm-500 nm doit être inférieur à 50%.

Catégorie	Taux de lumière bleue
1	$\leq 20\%$
2	$20\% < R \leq 35\%$
3	$35\% < R \leq 50\%$

- Diminue le niveau de la lumière bleue dangereuse émise par l’écran pour rendre la visualisation plus confortable pour vos yeux sans altération de la précision des couleurs.
- Le moniteur adopte la technologie sans scintillement, qui supprime le scintillement visible par l’œil, apporte une expérience visuelle confortable et empêche aux utilisateurs de souffrir de fatigue oculaire.

*Ce moniteur est conforme à la certification TÜV Rheinland de faible lumière bleue du matériel dans la Catégorie 2.



À propos de TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Le programme de certification TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 présente un système de notation par étoiles convivial pour l'industrie de l'affichage, qui promeut le bien-être des yeux, de la sécurité à la protection des yeux. Par rapport aux certifications existantes, le programme 5 étoiles ajoute des exigences rigoureuses en matière de tests sur les caractéristiques globales de protection des yeux telles que la faible lumière bleue, l'absence de scintillement, le taux de rafraîchissement, la gamme de couleurs, la précision des couleurs et les performances du capteur de lumière ambiante. Il définit des paramètres d'exigence et évalue les performances du produit sur cinq niveaux. Le processus d'évaluation technique sophistiqué fournit aux consommateurs et aux acheteurs des indicateurs plus faciles à évaluer.

Les facteurs de bien-être visuel pris en compte restent constants, mais les normes pour les différents classements par étoiles sont différentes. Plus le nombre d'étoiles est élevé, plus les normes sont strictes. Le tableau ci-dessous énumère les principales exigences en matière de confort visuel qui s'appliquent en plus des exigences de base en matière de confort visuel (telles que la densité des pixels, l'uniformité de la luminance et de la couleur, et la liberté de mouvement).

Pour plus d'informations sur la **certification TÜV Eye Comfort**, veuillez consulter :

<https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html>



Exigences de Eye Comfort 3.0 et système de classification par étoiles pour les moniteurs

Catégorie	Élément de test	Système de classification par étoiles		
		3 étoiles	4 étoiles	5 étoiles
Protection des yeux	Low Blue Light	TÜV matériel LBL catégorie III ($\leq 50\%$) ou solution logicielle LBL ¹	TÜV matériel LBL catégorie II ($\leq 35\%$) ou catégorie I ($\leq 20\%$)	TÜV matériel LBL catégorie II ($\leq 35\%$) ou catégorie I ($\leq 20\%$)
	Sans scintillement	TÜV scintillement réduit ou TÜV sans scintillement	TÜV scintillement réduit ou TÜV sans scintillement	Sans scintillement
Gestion de la lumière ambiante	Performance du capteur de lumière ambiante	Aucun capteur	Aucun capteur	Capteur de lumière ambiante
	Contrôle CCT intelligent	Non	Non	Oui
	Contrôle de luminance intelligent	Non	Non	Oui
Qualité de l'image	Taux de rafraîchissement	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Uniformité de la luminance	Uniformité de la luminance $\geq 75\%$		
	Uniformité des couleurs	Uniformité des couleurs $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Liberté de mouvement	Les changements de luminosité doivent diminuer de moins de 50% ; Le décalage des couleurs doit être inférieur à 0,01.		
	Différence gamma	Différence gamma $\leq \pm 0,2$	Différence gamma $\leq \pm 0,2$	Différence gamma $\leq \pm 0,2$
	Gamme de couleurs étendue ²	NTSC ³ min. 72% (CIE 1931) ou sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931)	sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ min. 95% (CIE 1976) et sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931) ou Adobe RGB ⁶ min. 95% (CIE 1931) et sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931)
Guide d'utilisation du confort visuel	Guide d'utilisation	Oui	Oui	Oui



Exigences de Eye Comfort 3.0 et système de classification par étoiles pour les moniteurs

Remarque	<p>¹ Le logiciel contrôle l'émission de lumière bleue en réduisant l'excès de lumière bleue, ce qui donne un ton plus jaune.</p> <p>² La gamme de couleurs décrit la disponibilité des couleurs à l'écran. Diverses normes ont été élaborées à des fins spécifiques. 100% correspond à l'espace colorimétrique complet tel que défini dans la norme.</p> <p>³ NTSC est l'abréviation de National Television Standards Committee, qui a développé un espace colorimétrique pour le système de télévision utilisé aux États-Unis.</p> <p>⁴ sRGB est un espace colorimétrique standard pour le rouge, le vert et le bleu, utilisé sur les moniteurs, les imprimantes et le World Wide Web.</p> <p>⁵ DCI-P3, abréviation de Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, est un espace colorimétrique utilisé dans le cinéma numérique qui englobe une gamme de couleurs plus large que l'espace colorimétrique RVB standard.</p> <p>⁶ Adobe RGB est un espace colorimétrique créé par Adobe Systems qui englobe une gamme de couleurs plus large que le modèle colorimétrique RGB standard, en particulier dans les cyans et les verts.</p>
----------	--

Compatibilité du système d'exploitation

- Windows 10 et versions ultérieures*
- macOS 12* et macOS 13*

*La compatibilité des systèmes d'exploitation avec les moniteurs Dell et Alienware peut varier en fonction de facteurs tels que :

- Date(s) spécifique(s) de publication quand les versions du système d'exploitation, les correctifs ou les mises à jour sont disponibles.
- Date(s) de publication spécifique(s) quand les mises à jour du micrologiciel, de l'application logicielle ou du pilote des moniteurs de marque Dell et Alienware sont disponibles sur le site Web Support Dell.



Identification des pièces et contrôles

Vue de face



Libellé	Description	Utilisez
1	Voyant à diode d'alimentation	Une lumière blanche continue indique que le moniteur est allumé et fonctionne normalement. Une lumière blanche clignotante indique que le moniteur est en mode veille.



Vue arrière

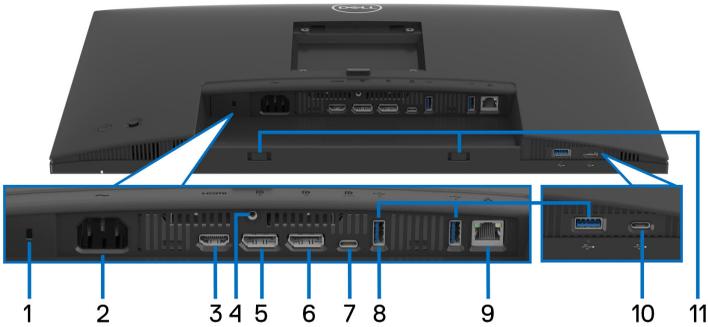


Vue arrière avec pied du moniteur

Libellé	Description	Utilisez
1	Orifices de montage VESA (100 mm x 100 mm - derrière le couvercle VESA attaché)	Fixez le moniteur au mur utilisant un kit de montage mural compatible VESA (100 mm x 100 mm).
2	Étiquette réglementaire	Liste des approbations réglementaires.
3	Bouton de libération du pied	Libère le pied du moniteur.
4	Code-barres, numéro de série et étiquette de service	Voir cette étiquette si vous devez contacter Dell pour un support technique. L'étiquette de service est un identifiant alphanumérique unique qui permet aux techniciens de maintenance Dell d'identifier les composants matériels de votre moniteur et d'accéder aux informations de garantie.
5	Bouton d'alimentation	Pour allumer ou éteindre le moniteur.
6	Manette	Utilisez pour contrôler le menu OSD. Pour plus d'information, voir Utilisation du moniteur .
7	Orifice de rangement des câbles	Permet de ranger les câbles en les insérant dans l'orifice.



Vue arrière et de dessous



Vue arrière et de dessous sans le pied du moniteur

Libellé	Description	Utilisez
1	Orifice de verrouillage de sécurité (basé sur Kensington Security Slot)	Fixez votre moniteur à l'aide d'un verrou de sécurité (à acheter séparément) pour empêcher tout déplacement non autorisé de votre moniteur.
2	 Connecteur d'alimentation	Connectez le câble d'alimentation (fourni avec votre moniteur).
3	HDMI Port HDMI	Connectez votre ordinateur avec un câble HDMI.
4	Fonction de verrouillage du pied	Verrouillez le pied au moniteur en utilisant une vis M3x6 mm (la vis n'est pas fournie).
5	 DisplayPort (entrée)	Connectez votre ordinateur avec le câble DisplayPort (fourni avec votre moniteur).
6	 DisplayPort (sortie) 	Sortie DisplayPort pour moniteur compatible MST (transport multi-flux). Pour activer MST, voir Connexion de l'écran pour la fonction DP MST (transport multi-flux) . REMARQUE : Retirez le bouchon en caoutchouc lorsque vous utilisez le connecteur de sortie DisplayPort.



<p>7</p>  <p>Port super vitesse USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen1) Type-C en amont (vidéo et données)</p>	<p>Connectez le câble USB Type-C fourni avec votre moniteur à l'ordinateur ou à l'appareil mobile. Ce port prend en charge la transmission d'alimentation USB, les données et le signal vidéo DisplayPort.</p> <p>Le port super vitesse USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen1) de Type-C prend en charge le mode alternatif avec DP 1.4 avec une résolution maximale de 1920 x 1200 (P2425E)/1920 x 1080 (P2425HE/P2425HE WOST/P2725HE/P2725HE WOST) à 100 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A.</p> <p>REMARQUE : USB Type-C n'est pas pris en charge sur les versions de Windows antérieures à Windows 10.</p>
<p>8</p>  <p>Port super vitesse USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen1) Type-A en aval (3)</p>	<p>Connectez votre appareil USB* ou chargez votre appareil.</p> <p>REMARQUE : Pour utiliser ces ports, vous devez connecter le câble USB Type-C (fourni avec votre moniteur) au port USB Type-C en amont sur le moniteur et à votre ordinateur.</p>
<p>9</p>  <p>Port RJ45</p>	<p>Prend en charge la connexion Ethernet 10/100/1000 Mbit/s.</p> <p>Connectez à Internet. Vous ne pouvez surfer sur Internet via RJ45 qu'après avoir connecté le câble USB Type-C (fourni avec votre moniteur) de votre ordinateur au moniteur.</p>
<p>10</p>  <p>Port super vitesse USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen1) Type-C en aval (données uniquement)</p>	<p>Connectez votre appareil USB.*</p> <p>REMARQUE : Pour utiliser ces ports, vous devez connecter le câble USB Type-C (fourni avec votre moniteur) au port USB Type-C en amont sur le moniteur et à votre ordinateur.</p>



11	Fentes pour barre de son	Fixez votre barre de son externe (vendu séparément) au moniteur en alignant les languettes magnétiques de la barre de son avec les fentes du moniteur.
-----------	--------------------------	--

*Pour éviter toute interférence de signal, lorsqu'un périphérique USB sans fil a été connecté à un port USB en aval, il est déconseillé de connecter d'autres périphériques USB au(x) port(s) adjacent(s).

Spécifications du moniteur

Modèle	P2425HE/P2425HE WOST
Type d'écran	Matrice active - LCD TFT
Technologie du panneau	Technologie de commutation en plan
Proportions	16:9
Image visible	
Diagonale	604,70 mm (23,81 po)
Horizontal (zone active)	527,04 mm (20,75 po)
Vertical (zone active)	296,46 mm (11,67 po)
Zone	156246,28 mm ² (242,18 po ²)
Finesse pixel	0,2745 mm x 0,2745 mm
Pixel par pouce (PPI)	92,53
Angle de vision	
Verticale	178° (standard)
Horizontale	178° (standard)
Sortie luminance	250 cd/m ² (standard)
Rapport de contraste	1500:1 (standard)
Revêtement de surface	Antireflet avec dureté 3H
Rétroéclairage	Système DÉL à émission latérale
Temps de réponse	8 ms gris à gris (normal) 5 ms gris à gris (rapide)
Nombre de couleurs	Jusqu'à 16,70 millions de couleurs



Gamme de couleur	99% sRGB (standard)
Connectivité	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x port HDMI 1.4 (HDCP1.4)* • 1 x port DP 1.4 (HDCP1.4) • 1 x DP (sortie) avec MST (HDCP 1.4) • 1 x port super vitesse USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen1) de Type-C en amont (vidéo et données) (mode alternatif avec DisplayPort 1.4, transmission d'alimentation PD jusqu'à 90 W)** • 2 x ports super vitesse USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen1) Type-A en aval • 1 x port RJ45 <p>Accès rapide</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x port super vitesse USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen1) Type-A en aval • 1 x port super vitesse USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen1) Type-C en aval avec capacité de charge jusqu'à 15 W PD
Largeur de la bordure (bord du moniteur à zone active)	
Haut	5,80 mm
Gauche/Droite	5,80 mm
Bas	12 mm
Variabilité	
Pied ajustable en hauteur	150 mm
Inclinaison	-5° à 21°
Pivotement	-45° à 45°
Pivot	-90° à 90°
Gestion des câbles	Oui (applicable uniquement pour P2425HE)
Compatibilité de Dell Display Manager	Organisation facile et autre fonctions principales
Sécurité	Orifice de verrouillage de sécurité (câble de sécurité vendu séparément)



*Prend en charge jusqu'à FHD 1920 x 1080 100 Hz TMDS, conformément aux spécifications HDMI 1.4.

**DisplayPort et USB Type-C (mode alternatif avec DisplayPort 1.4) : HBR3/DisplayPort 1.4 est pris en charge.

Modèle	P2425E
Type d'écran	Matrice active - LCD TFT
Technologie du panneau	Technologie de commutation en plan
Proportions	16:10
Image visible	
Diagonale	611,32 mm (24,07 po)
Horizontal (zone active)	518,40 mm (20,41 po)
Vertical (zone active)	324 mm (12,76 po)
Zone	167961,60 mm ² (260,34 po ²)
Finesse pixel	0,2700 mm x 0,2700 mm
Pixel par pouce (PPI)	94,07
Angle de vision	
Verticale	178° (standard)
Horizontale	178° (standard)
Sortie luminance	300 cd/m ² (standard)
Rapport de contraste	1500:1 (standard)
Revêtement de surface	Antireflet avec dureté 3H
Rétroéclairage	Système DÉL à émission latérale
Temps de réponse	8 ms gris à gris (normal) 5 ms gris à gris (rapide)
Nombre de couleurs	Jusqu'à 16,70 millions de couleurs
Gamme de couleur	99% sRGB (standard)



Connectivité	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x port HDMI 1.4 (HDCP1.4)* • 1 x port DP 1.4 (HDCP1.4) • 1 x DP (sortie) avec MST (HDCP 1.4) • 1 x port super vitesse USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen1) de Type-C en amont (vidéo et données) (mode alternatif avec DisplayPort 1.4, transmission d'alimentation PD jusqu'à 90 W)** • 2 x ports super vitesse USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen1) Type-A en aval • 1 x port RJ45 <p>Accès rapide</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x port super vitesse USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen1) Type-A en aval • 1 x port super vitesse USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen1) Type-C en aval avec capacité de charge jusqu'à 15 W PD
Largeur de la bordure (bord du moniteur à zone active)	
Haut	6,70 mm
Gauche/Droite	6,70 mm
Bas	13 mm
Variabilité	
Pied ajustable en hauteur	150 mm
Inclinaison	-5° à 21°
Pivotement	-45° à 45°
Pivot	-90° à 90°
Gestion des câbles	Oui
Compatibilité de Dell Display Manager	Organisation facile et autre fonctions principales
Sécurité	Orifice de verrouillage de sécurité (câble de sécurité vendu séparément)

*Prend en charge jusqu'à WUXGA 1920 x 1200 100 Hz TMDS, conformément aux spécifications HDMI 1.4.



**DisplayPort et USB Type-C (mode alternatif avec DisplayPort 1.4) : HBR3/ DisplayPort 1.4 est pris en charge.

Modèle	P2725HE/P2725HE WOST
Type d'écran	Matrice active - LCD TFT
Technologie du panneau	Technologie de commutation en plan
Proportions	16:9
Image visible	
Diagonale	686 mm (27 po)
Horizontal (zone active)	597,89 mm (23,54 po)
Vertical (zone active)	336,31 mm (13,24 po)
Zone	201076,39 mm ² (311,67 po ²)
Finesse pixel	0,3114 mm x 0,3114 mm
Pixel par pouce (PPI)	81,57
Angle de vision	
Verticale	178° (standard)
Horizontale	178° (standard)
Sortie luminance	300 cd/m ² (standard)
Rapport de contraste	1500:1 (standard)
Revêtement de surface	Antireflet avec dureté 3H
Rétroéclairage	Système DÉL à émission latérale
Temps de réponse	8 ms gris à gris (normal) 5 ms gris à gris (rapide)
Nombre de couleurs	Jusqu'à 16,70 millions de couleurs
Gamme de couleur	99% sRGB (standard)



Connectivité	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x port HDMI 1.4 (HDCP1.4)* • 1 x port DP 1.4 (HDCP1.4) • 1 x DP (sortie) avec MST (HDCP 1.4) • 1 x port super vitesse USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen1) de Type-C en amont (vidéo et données) (mode alternatif avec DisplayPort 1.4, transmission d'alimentation PD jusqu'à 90 W)** • 2 x ports super vitesse USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen1) Type-A en aval • 1 x port RJ45 <p>Accès rapide</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x port super vitesse USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen1) Type-A en aval • 1 x port super vitesse USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen1) Type-C en aval avec capacité de charge jusqu'à 15 W PD
Largeur de la bordure (bord du moniteur à zone active)	
Haut	6,40 mm
Gauche/Droite	6,40 mm
Bas	12 mm
Variabilité	
Pied ajustable en hauteur	150 mm
Inclinaison	-5° à 21°
Pivotement	-45° à 45°
Pivot	-90° à 90°
Gestion des câbles	Oui (applicable uniquement pour P2725HE)
Compatibilité de Dell Display Manager	Organisation facile et autre fonctions principales
Sécurité	Orifice de verrouillage de sécurité (câble de sécurité vendu séparément)

*Prend en charge jusqu'à FHD 1920 x 1080 100 Hz TMDS, conformément aux spécifications HDMI 1.4.



**DisplayPort et USB Type-C (mode alternatif avec DisplayPort 1.4) : HBR3/ DisplayPort 1.4 est pris en charge.

Spécifications de la résolution

Modèle	P2425HE/P2425HE WOST/P2725HE/ P2725HE WOST
Plage de balayage horizontal	30 kHz à 110 kHz (automatique)
Plage de balayage vertical	48 Hz à 100 Hz (automatique)
Résolution maximale pré réglée	1920 x 1080 à 100 Hz

Modèle	P2425E
Plage de balayage horizontal	30 kHz à 122 kHz (automatique)
Plage de balayage vertical	48 Hz à 100 Hz (automatique)
Résolution maximale pré réglée	1920 x 1200 à 100 Hz

Modes vidéo pris en charge

Modèle	P2425HE/P2425HE WOST/P2425E/ P2725HE/P2725HE WOST
Capacités d'affichage vidéo (Mode alternatif HDMI et DisplayPort et USB Type-C)	1080p, 720p, 576p, 480p



Modes d'affichage pré-réglés

P2425HE/P2425HE WOST/P2725HE/P2725HE WOST

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge pixel (MHz)	Polarité de synchronisation (horizontale/verticale)
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
1280 x 720	45,0	60,0	74,3	-/+
1280 x 720	56,5	74,8	95,8	-/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1080	110,0	100,0	228,8	+/-

 **REMARQUE :** Le moniteur prendra également en charge d'autres résolutions d'affichage non listées dans le mode de pré-réglage.



P2425E

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge pixel (MHz)	Polarité de synchronisation (horizontale/verticale)
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
1280 x 720	45,0	60,0	74,3	-/+
1280 x 720	56,5	74,8	95,8	-/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
1920 x 1200	74,0	60,0	154,0	+/-
1920 x 1200	121,6	100,0	249,3	+/+

 **REMARQUE** : Le moniteur prendra également en charge d'autres résolutions d'affichage non listées dans le mode de pré réglage.



Modes MST (transport multi-flux)

P2425HE/P2425HE WOST/P2725HE/P2725HE WOST

Utilisant USB Type-C

Moniteur source MST	Le nombre maximum de moniteurs externes peut être pris en charge
	1920 x 1080 à 100 Hz
1920 x 1080 à 100 Hz	3* (avec mode Alt DP USB-C)

Utilisant DisplayPort

Moniteur source MST	Le nombre maximum de moniteurs externes peut être pris en charge
	1920 x 1080 à 100 Hz
1920 x 1080 à 100 Hz	3*

*Le port DP/USB-C hôte est en condition HBR3 4 voies.

P2425E

Utilisant USB Type-C

Moniteur source MST	Le nombre maximum de moniteurs externes peut être pris en charge
	1920 x 1200 à 100 Hz
1920 x 1200 à 100 Hz	3* (avec mode Alt DP USB-C)

Utilisant DisplayPort

Moniteur source MST	Le nombre maximum de moniteurs externes peut être pris en charge
	1920 x 1200 à 100 Hz
1920 x 1200 à 100 Hz	3*

*Le port DP/USB-C hôte est en condition HBR3 4 voies.



Spécifications électriques

Modèle	P2425HE/P2425HE WOST/P2425E/P2725HE/ P2725HE WOST
Signaux d'entrée vidéo	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI 1.4 (TMDS)*/DisplayPort 1.4**, 600 mV pour chaque ligne différentielle, impédance d'entrée de 100 ohms par paire différentielle • Prise en charge de l'entrée de signal USB-C (avec mode alternatif)
Tension d'entrée CA/ fréquence/courant	100 VCA à 240 VCA / 50 Hz ou 60 Hz \pm 3 Hz / 2 A (standard)
Courant d'appel	<ul style="list-style-type: none"> • 120 V : 30 A (max.) à 0°C (démarrage à froid) • 240 V : 60 A (max.) à 0°C (démarrage à froid)
Consommation électrique	
P2425HE/P2425HE WOST	<ul style="list-style-type: none"> • 0,3 W (mode éteint)¹ • 0,3 W (mode veille)¹ • 1,0 W (mode veille réseau)¹ • 13,9 W (mode allumé)¹ • 180 W (max.)² • 15,2 W (P_{on})³ • 49,8 kWh (TEC)³
P2425E	<ul style="list-style-type: none"> • 0,3 W (mode éteint)¹ • 0,3 W (mode veille)¹ • 1,0 W (mode veille réseau)¹ • 15,0 W (mode allumé)¹ • 190 W (max.)² • 15,2 W (P_{on})³ • 49,5 kWh (TEC)³



P2725HE/P2725HE WOST	<ul style="list-style-type: none"> • 0,3 W (mode éteint)¹ • 0,4 W (mode veille)¹ • 1,9 W (mode veille réseau)¹ • 16,2 W (mode allumé)¹ • 180 W (max.)² • 16,6 W (P_{on})³ • 54,9 kWh (TEC)³
-----------------------------	---

***P2425HE/P2425HE WOST/P2725HE/P2725HE WOST** : Prend en charge jusqu'à FHD 1920 x 1080 100 Hz TMDS, conformément aux spécifications HDMI 1.4.

***P2425E** : Prend en charge jusqu'à WUXGA 1920 x 1200 100 Hz TMDS, conformément aux spécifications HDMI 1.4.

**HBR3/DisplayPort 1.4 est pris en charge.

¹ Selon la définition dans UE 2019/2021 et UE 2019/2013.

² Réglage maximal de la luminosité et du contraste avec une charge de puissance maximale sur tous les ports USB.

³ P_{on} : Consommation électrique du mode allumée telle que définie dans la version Energy Star 8.0.

TEC : Consommation totale d'énergie en kWh telle que définie dans la version Energy Star 8.0.

Ce document est uniquement informatif et reflète la performance en laboratoire. Votre produit peut fonctionner différemment, en fonction des logiciels, composants et périphériques que vous avez commandés et il n'y a aucune obligation de mettre à jour ces informations.

Par conséquent, le client ne doit pas compter sur cette information pour prendre des décisions au sujet des tolérances électriques ou autres. Aucune garantie quant à l'exactitude ou l'exhaustivité n'est exprimée ou impliquée.



REMARQUE : Ce moniteur est certifié ENERGY STAR.

Ce produit est éligible pour ENERGY STAR dans les paramètres par défaut qui peuvent être restaurés à l'aide de la fonction « Réinitialisation » du menu OSD. Changer les paramètres d'usine par défaut ou activer d'autres fonctions peut augmenter la consommation d'énergie, ce qui pourrait dépasser la limite spécifiée par ENERGY STAR.



Caractéristiques physiques

Modèle	P2425HE/P2425HE WOST
Type du câble de signal	<ul style="list-style-type: none"> • Numérique : DisplayPort à 20 broches • Numérique : HDMI, 19 broches (câble non inclus) • Universal Serial Bus : Type-C, 24 broches
<p>REMARQUE : Les moniteurs Dell sont conçus pour fonctionner de manière optimale avec les câbles vidéo fournis avec votre moniteur. Dell ne contrôlant pas les différents fournisseurs de câbles sur le marché, le type de matériel, le connecteur et le processus utilisés pour fabriquer ces câbles, Dell ne garantit pas les performances vidéo des câbles qui ne sont pas livrés avec votre moniteur Dell.</p>	
Dimensions (avec pied)	P2425HE
Hauteur (étendu)	496,53 mm (19,55 po)
Hauteur (compressé)	364 mm (14,33 po)
Largeur	538,64 mm (21,21 po)
Profondeur	181,75 mm (7,16 po)
Dimensions (sans pied)	P2425HE/P2425HE WOST
Hauteur	314,23 mm (12,37 po)
Largeur	538,64 mm (21,21 po)
Profondeur	50,03 mm (1,97 po)
Dimensions du pied	P2425HE
Hauteur (étendu)	410,80 mm (16,17 po)
Hauteur (compressé)	364 mm (14,33 po)
Largeur	249,80 mm (9,83 po)
Profondeur	181,75 mm (7,16 po)
Base	249,80 mm (9,83 po) x 177 mm (6,97 po)
Poids	P2425HE
Poids avec l'emballage	7,24 kg (15,96 lb)
Poids avec ensemble pied et câbles	5,44 kg (11,99 lb)



Poids sans ensemble pied (en cas de montage mural ou de montage VESA - sans câbles)	3,69 kg (8,13 lb)
Poids de l'ensemble pied	1,49 kg (3,28 lb)
Poids	P2425HE WOST
Poids avec l'emballage	5,80 kg (12,79 lb)
Poids sans ensemble pied et avec câbles	4 kg (8,82 lb)
Poids sans ensemble pied (en cas de montage mural ou de montage VESA - sans câbles)	3,69 kg (8,13 lb)

Modèle	P2425E
Type du câble de signal	<ul style="list-style-type: none"> • Numérique : DisplayPort à 20 broches • Numérique : HDMI, 19 broches (câble non inclus) • Universal Serial Bus : Type-C, 24 broches
REMARQUE : Les moniteurs Dell sont conçus pour fonctionner de manière optimale avec les câbles vidéo fournis avec votre moniteur. Dell ne contrôlant pas les différents fournisseurs de câbles sur le marché, le type de matériel, le connecteur et le processus utilisés pour fabriquer ces câbles, Dell ne garantit pas les performances vidéo des câbles qui ne sont pas livrés avec votre moniteur Dell.	
Dimensions (avec pied)	
Hauteur (étendu)	511,20 mm (20,13 po)
Hauteur (compressé)	364 mm (14,33 po)
Largeur	531,80 mm (20,94 po)
Profondeur	181,75 mm (7,16 po)
Dimensions (sans pied)	
Hauteur	343,70 mm (13,53 po)
Largeur	531,80 mm (20,94 po)
Profondeur	50,03 mm (1,97 po)



Dimensions du pied	
Hauteur (étendu)	410,80 mm (16,17 po)
Hauteur (compressé)	364 mm (14,33 po)
Largeur	249,80 mm (9,83 po)
Profondeur	181,75 mm (7,16 po)
Base	249,80 mm (9,83 po) x 177 mm (6,97 po)
Poids	
Poids avec l'emballage	7,12 kg (15,70 lb)
Poids avec ensemble pied et câbles	5,33 kg (11,75 lb)
Poids sans ensemble pied (en cas de montage mural ou de montage VESA - sans câbles)	3,51 kg (7,75 lb)
Poids de l'ensemble pied	1,51 kg (3,33 lb)

Modèle	P2725HE/P2725HE WOST
Type du câble de signal	<ul style="list-style-type: none"> • Numérique : DisplayPort à 20 broches • Numérique : HDMI, 19 broches (câble non inclus) • Universal Serial Bus : Type-C, 24 broches
REMARQUE : Les moniteurs Dell sont conçus pour fonctionner de manière optimale avec les câbles vidéo fournis avec votre moniteur. Dell ne contrôlant pas les différents fournisseurs de câbles sur le marché, le type de matériel, le connecteur et le processus utilisés pour fabriquer ces câbles, Dell ne garantit pas les performances vidéo des câbles qui ne sont pas livrés avec votre moniteur Dell.	
Dimensions (avec pied)	P2725HE
Hauteur (étendu)	534,56 mm (21,05 po)
Hauteur (compressé)	384,56 mm (15,14 po)
Largeur	610,68 mm (24,04 po)
Profondeur	192,28 mm (7,57 po)



Dimensions (sans pied)	P2725HE/P2725HE WOST
Hauteur	354,71 mm (13,97 po)
Largeur	610,68 mm (24,04 po)
Profondeur	50,03 mm (1,97 po)
Dimensions du pied	P2725HE
Hauteur (étendu)	428,30 mm (16,86 po)
Hauteur (compressé)	381,50 mm (15,02 po)
Largeur	272,80 mm (10,74 po)
Profondeur	192,28 mm (7,57 po)
Base	272,80 mm (10,74 po) x 189 mm (7,44 po)
Poids	P2725HE
Poids avec l'emballage	8,67 kg (19,11 lb)
Poids avec ensemble pied et câbles	6,32 kg (13,93 lb)
Poids sans ensemble pied (en cas de montage mural ou de montage VESA - sans câbles)	4,36 kg (9,61 lb)
Poids de l'ensemble pied	1,65 kg (3,64 lb)
Poids	P2725HE WOST
Poids avec l'emballage	7,02 kg (15,48 lb)
Poids sans ensemble pied et avec câbles	4,67 kg (10,30 lb)
Poids sans ensemble pied (en cas de montage mural ou de montage VESA - sans câbles)	4,36 kg (9,61 lb)



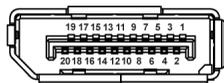
Caractéristiques environnementales

Modèle	P2425HE/P2425HE WOST/P2425E/ P2725HE/P2725HE WOST
Standards de conformité	
<ul style="list-style-type: none"> · Moniteur certifié ENERGY STAR · Enregistré EPEAT le cas échéant. L'enregistrement EPEAT varie selon les pays. Voir www.epeat.net pour le statut d'enregistrement par pays. · Conformité RoHS · TCO Certified et TCO Certified Edge · Moniteur sans BFR/PVC (câbles externes non compris) · Verre sans arsenic, et sans mercure pour le panneau seulement 	
Température	
En fonctionnement	0°C à 40°C (32°F à 104°F)
À l'arrêt	<ul style="list-style-type: none"> · Entreposage : -20°C à 60°C (-4°F à 140°F) · Expédition : -20°C à 60°C (-4°F à 140°F)
Humidité	
En fonctionnement	10% à 80% (sans condensation)
À l'arrêt	<ul style="list-style-type: none"> · Entreposage : 5% à 90% (sans condensation) · Expédition : 5% à 90% (sans condensation)
Altitude	
En fonctionnement	5000 m (16404 pieds) (maximum)
À l'arrêt	12192 m (40000 pieds) (maximum)
Dissipation thermique	
P2425HE/P2425HE WOST	<ul style="list-style-type: none"> · 614,2 BTU/heure (maximum) · 47,4 BTU/heure (mode allumé)
P2425E	<ul style="list-style-type: none"> · 648,3 BTU/heure (maximum) · 51,2 BTU/heure (mode allumé)
P2725HE/P2725HE WOST	<ul style="list-style-type: none"> · 614,2 BTU/heure (maximum) · 55,3 BTU/heure (mode allumé)



Assignations des broches

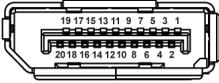
Connecteur DisplayPort (entrée)



Numéro de broche	Côté 20 broches du câble de signal connecté
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Détection connexion à chaud
19	PWR Retour
20	+3,3 V DP_PWR



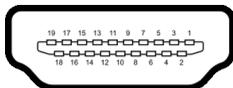
Connecteur DisplayPort (sortie)



Numéro de broche	Côté 20 broches du câble de signal connecté
1	ML0 (p)
2	GND
3	ML0 (n)
4	ML1 (p)
5	GND
6	ML1 (n)
7	ML2 (p)
8	GND
9	ML2 (n)
10	ML3 (p)
11	GND
12	ML3 (n)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	GND
17	AUX CH (n)
18	Détection connexion à chaud
19	Retour
20	DP_PWR



Connecteur HDMI



Numéro de broche	Côté 19 broches du câble de signal connecté
1	TMDS DONNÉES 2+
2	TMDS DONNÉES 2 BLINDAGE
3	TMDS DONNÉES 2-
4	TMDS DONNÉES 1+
5	TMDS DONNÉES 1 BLINDAGE
6	TMDS DONNÉES 1-
7	TMDS DONNÉES 0+
8	TMDS DONNÉES 0 BLINDAGE
9	TMDS DONNÉES 0-
10	TMDS HORLOGE+
11	TMDS HORLOGE BLINDAGE
12	TMDS HORLOGE-
13	CEC
14	Réservé (N.C. sur le périphérique)
15	DDC HORLOGE (SCL)
16	DDC DONNÉES (SDA)
17	Masse DDC/CEC
18	+5 V ALIMENTATION
19	DÉTECTION CONNEXION À CHAUD



Interface Universal Serial Bus (USB)

Cette section vous donne des informations sur les ports USB qui sont disponibles sur le moniteur.

Super vitesse USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen1)

Vitesse de transfert	Débit de données	Alimentation maximale prise en charge
Super vitesse	5 Gbit/s	4,5 W
Haute vitesse	480 Mbit/s	4,5 W
Pleine vitesse	12 Mbit/s	4,5 W

 **REMARQUE : Ce moniteur est compatible super vitesse USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen1).**

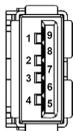
USB Type-C

USB Type-C	Description
Vidéo	DisplayPort 1.4*
Données	Super vitesse USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen1)
Transmission d'alimentation (PD)	Jusqu'à 90 W

*HBR3 est pris en charge.



Connecteur USB 3.2 en aval



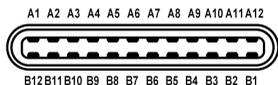
(Arrière)



(Bas)

Numéro de broche	Nom du signal	Numéro de broche	Nom du signal
1	VBUS	6	StdA_SSRX+
2	D-	7	GND_DRAIN
3	D+	8	StdA_SSTX-
4	GND	9	StdA_SSTX+
5	StdA_SSRX-	Shell	Shield

Connecteur USB Type-C



Numéro de broche	Nom du signal	Numéro de broche	Nom du signal
A1	GND	B1	GND
A2	TX1+	B2	TX2+
A3	TX1-	B3	TX2-
A4	VBUS	B4	VBUS
A5	CC1	B5	CC2
A6	D+	B6	D+
A7	D-	B7	D-
A8	SBU1	B8	SBU2
A9	VBUS	B9	VBUS
A10	RX2-	B10	RX1-



A11	RX2+	B11	RX1+
A12	GND	B12	GND

Ports USB

- 1 super vitesse USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen1) Type-C en amont - arrière
- 3 super vitesse USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen1) Type-A en aval - arrière (2) et bas (1)
- 1 super vitesse USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen1) Type-C en aval - bas

 **REMARQUE : La fonctionnalité super vitesse USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen1) nécessite un ordinateur compatible super vitesse USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen1).**

 **REMARQUE : Les ports USB du moniteur fonctionnent uniquement lorsque le moniteur est en marche ou en mode veille. Si vous éteignez le moniteur et que vous le rallumez ensuite, les périphériques attachés peuvent prendre plusieurs secondes avant de reprendre une fonctionnalité normale.**

Bande passante vidéo

Hôte	Câble vidéo	Priorité USB-C	Nombre de couleurs	Résolution
USB-C (mode Alt DP1.4)	Câble USB-C Gen2	Haute vitesse de données	8 bits	P2425HE/P2425HE WOST/P2725HE/P2725HE WOST : 1920 x 1080 à 100 Hz
		Haute résolution	8 bits	
HDMI 1.4	Câble HDMI	N/D	8 bits	
DP 1.2	Câble DP	N/D	8 bits	
DP 1.4	Câble DP	N/D	8 bits	

 **REMARQUE : La profondeur des couleurs et la résolution peuvent changer en fonction du comportement de l'hôte.**

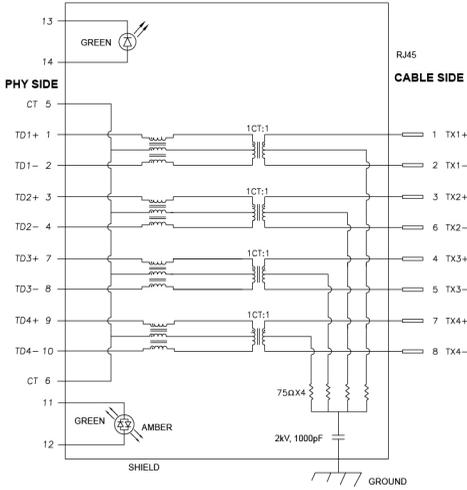


Bande passante vitesse USB

Hôte	Câble USB en amont	Priorité USB-C	Dispositif USB connecté à USB-A ou C en aval
USB-C (mode Alt DP1.2)	Câble USB-C Gen2	Haute vitesse de données	Pris en charge, USB 2.0/3.2 Gen1
		Haute résolution	Pris en charge, USB 2.0
USB-C (mode Alt DP1.4)	Câble USB-C Gen2	Haute vitesse de données	Pris en charge, USB 2.0/3.2 Gen1
		Haute résolution	Pris en charge, USB 2.0
USB-A 2.0	Câble USB A - C	N/D	Pris en charge, USB 2.0
USB-A 3.2 Gen1	Câble USB A - C	N/D	Pris en charge, USB 2.0/3.2 Gen1
USB-C 3.2 Gen1 (données uniquement)	Câble USB-C Gen2	N/D	Pris en charge, USB 2.0/3.2 Gen1
USB-C 3.2 Gen2 (données uniquement)	Câble USB-C Gen2	N/D	Pris en charge, USB 2.0/3.2 Gen1



Connecteur RJ45



Numéro de broche	Signal	
1	MDI0+	
2	MDI0-	
3	MDI1+	
4	MDI1-	
5	CT	
6	CT	
7	MDI2+	
8	MDI2-	
9	MDI3+	
10	MDI3-	
Numéro de broche	Orange	Verte
11	-	+
12	+	-
13	N/D	+
14	N/D	-



Installation du pilote

Installez le pilote de contrôleur Ethernet Realtek USB GBE disponible pour votre système. Vous pouvez le télécharger sur www.dell.com/support dans la section « Pilotes et téléchargements ».

Le débit de données du réseau (RJ45) via USB-C est de 1000 Mbit/s maximum.

Comportement Wake-on-LAN

État d'économie d'énergie de l'ordinateur	Comportement du système après réception de la commande Wake-on-Lan (WOL)
Attente moderne (S0ix)	L'ordinateur et le moniteur restent en mode veille mais la communication réseau est activée.
Attente/Veille (S3)	L'ordinateur et le moniteur sont allumés.
Hibernation (S4)	L'ordinateur et le moniteur sont allumés.
Éteint/Arrêt (S5)	L'ordinateur et le moniteur sont allumés.

 **REMARQUE : Le BIOS de l'ordinateur doit être configuré pour activer la fonction WOL.**

 **REMARQUE : Ce port LAN est conforme à la norme 1000Base-T IEEE 802.3az, et prend en charge le transfert de l'adresse Mac (MAPT) (imprimée sur l'étiquette du modèle), le Wake-on-LAN (réveil en réseau) en mode veille (S3) et la fonction de démarrage UEFI* PXE [le démarrage UEFI PXE n'est pas pris en charge par les PC de bureau Dell (sauf OptiPlex 7090/3090 Ultra Desktop)]. Ces 3 fonctions dépendent des paramètres du BIOS et de la version du système d'exploitation. La fonctionnalité peut varier avec les PC non Dell.**

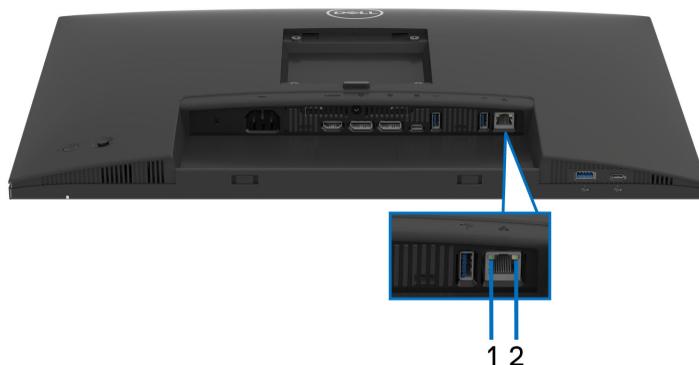
*UEFI est l'acronyme de Unified Extensible Firmware Interface.

 **REMARQUE : WOL S4 et WOL S5 ne sont possibles qu'avec les systèmes Dell qui prennent en charge DPBS et avec la connexion d'interface USB-C (MFDP) uniquement.**

 **REMARQUE : Pour tout problème lié au WOL, l'utilisateur doit déboguer l'ordinateur sans l'écran. Une fois le problème résolu, connectez le moniteur.**



État des LED du connecteur RJ45



Libellé	Couleur de la LED	Description
1	Verte	Lien / Indicateur d'activité : <ul style="list-style-type: none">• Clignotante - activité sur le port.• Verte allumée - le lien est en cours d'établissement.• Éteinte - le lien n'est pas établi.
2	Orange ou verte	Indicateur de vitesse : <ul style="list-style-type: none">• Orange allumée - 1000 Mbit/s• Verte allumée - 100 Mbit/s• Éteinte - 10 Mbit/s

 **REMARQUE** : Le câble RJ45 n'est pas un accessoire standard dans la boîte.

Capacité Plug and Play

Vous pouvez connecter le moniteur à n'importe quel système compatible Plug and Play. Le moniteur fournit automatiquement à l'ordinateur ses données d'identification de moniteur étendues (EDID) à l'aide des protocoles de canal de moniteur de données (DDC) pour que l'ordinateur puisse se configurer automatiquement et optimiser les paramètres du moniteur. La plupart des installations de moniteurs sont automatiques, vous pouvez choisir différents réglages selon vos besoins. Pour plus d'informations sur la modification de réglages du moniteur, voir [Utilisation du moniteur](#).



Politique de qualité relative aux pixels des moniteurs LCD

Pendant le processus de fabrication du moniteur LCD, il n'est pas inhabituel qu'un ou plusieurs pixels se figent dans un état fixe, ce qui est difficilement visible et n'affecte pas la qualité de l'affichage ni son utilisabilité. Pour plus d'informations sur la Qualité des moniteurs Dell et la Politique sur les pixels, voir www.dell.com/pixelguidelines.

Ergonomie

△ **AVERTISSEMENT : Une utilisation incorrecte ou prolongée du clavier peut entraîner des blessures.**

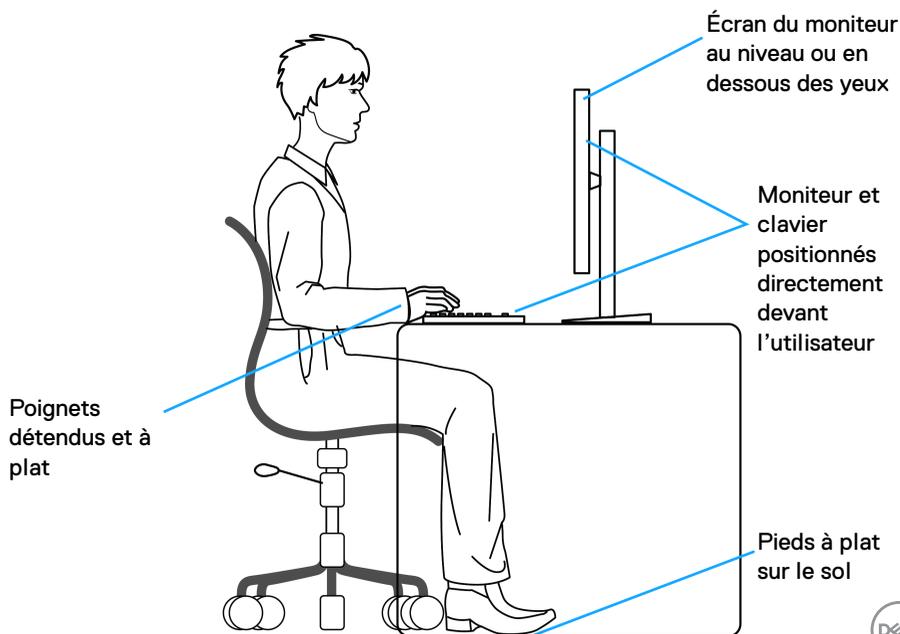
△ **AVERTISSEMENT : Regarder l'écran du moniteur pendant de longues périodes peut entraîner une fatigue oculaire.**

Pour plus de confort et d'efficacité, respectez les directives suivantes lors de la configuration et de l'utilisation de votre poste de travail informatique :

- Positionnez votre ordinateur de sorte que le moniteur et le clavier soient directement devant vous lorsque vous travaillez. Des étagères spéciales sont disponibles dans le commerce pour vous aider à positionner correctement votre clavier.
- Pour réduire le risque de fatigue oculaire et de douleur au cou, bras, dos ou épaules lors de l'utilisation du moniteur pendant de longues périodes, nous vous recommandons de :
 1. Réglez la distance de l'écran entre 20 et 28 pouces (50 - 70 cm) de vos yeux.
 2. Clignez fréquemment pour humecter vos yeux ou mouillez vos yeux avec de l'eau après une utilisation prolongée du moniteur.
 3. Faire des pauses régulières et fréquentes pendant 20 minutes toutes les deux heures.
 4. Détourner le regard de votre moniteur et regarder un objet lointain à 20 pieds de distance pendant au moins 20 secondes pendant les pauses.
 5. Effectuer des étirements pour soulager la tension dans le cou, les bras, le dos et les épaules pendant les pauses.
- Assurez-vous que l'écran du moniteur est au niveau des yeux ou légèrement plus bas lorsque vous êtes assis devant le moniteur.
- Ajustez l'inclinaison du moniteur, son contraste et les paramètres de luminosité.



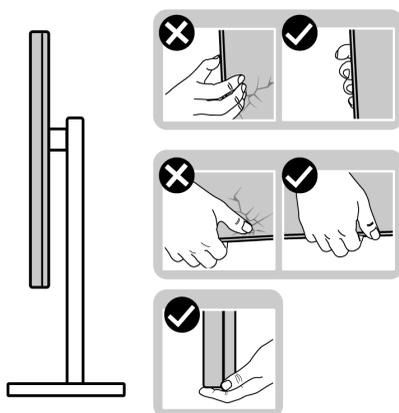
- Ajustez l'éclairage ambiant autour de vous (comme les plafonniers, les lampes de bureau et les rideaux ou stores sur les fenêtres à proximité) pour minimiser les reflets et les reflets sur l'écran du moniteur.
- Utilisez une chaise qui offre un bon soutien au bas du dos.
- Gardez vos avant-bras horizontaux avec vos poignets dans une position neutre et confortable lorsque vous utilisez le clavier ou la souris.
- Laissez toujours de l'espace pour reposer vos mains lorsque vous utilisez le clavier ou la souris.
- Laissez vos bras reposer naturellement des deux côtés.
- Assurez-vous que vos pieds reposent à plat sur le sol.
- Lorsque vous êtes assis, assurez-vous que le poids de vos jambes repose sur vos pieds et non sur la partie avant de votre siège. Ajustez la hauteur de votre chaise ou utilisez un repose-pieds si nécessaire, pour maintenir une bonne posture.
- Variez vos activités professionnelles. Essayez d'organiser votre travail de manière à ne pas avoir à vous asseoir et à travailler pendant de longues périodes. Essayez de vous lever et de vous promener à intervalles réguliers.
- Maintenez la zone sous votre bureau libre des obstructions et des câbles ou cordons d'alimentation qui peuvent gêner le confort des sièges ou présenter un risque de trébuchement.



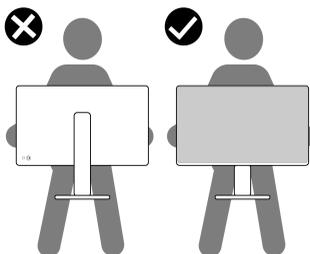
Manipuler et déplacer votre écran

Pour assurer que le moniteur est manipulé en toute sécurité lors de son levage ou de son déplacement, suivez ces instructions :

- Avant de déplacer ou de soulever le moniteur, éteignez votre ordinateur et le moniteur.
- Déconnectez tous les câbles du moniteur.
- Placez le moniteur dans la boîte d'origine avec les matériaux d'emballage d'origine.
- Tenez fermement le bord inférieur et le côté du moniteur sans appliquer une pression excessive lors du levage ou du déplacement du moniteur.



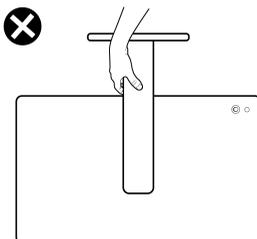
- Lorsque vous soulevez ou déplacez le moniteur, assurez-vous que l'écran est à votre opposé et n'appuyez pas sur la zone d'affichage pour éviter les rayures ou les dommages.



- Lors du transport du moniteur, évitez tout choc ou vibration soudain.



- Lorsque vous soulevez ou déplacez le moniteur, ne le retournez pas à l'envers en tenant la base du support ou la colonne du pied. Cela peut endommager accidentellement le moniteur ou provoquer des blessures.



Lignes directrices relatives à la maintenance

Nettoyer votre moniteur

△ **AVERTISSEMENT** : Lisez et suivez les [Consignes de sécurité](#) avant de nettoyer le moniteur.

△ **MISE EN GARDE** : Avant de nettoyer le moniteur, débranchez son câble d'alimentation de la prise murale.

Pour les meilleures pratiques, suivez les instructions dans la liste ci-dessous pendant le déballage, le nettoyage ou la manipulation de votre moniteur :

- Utilisez un chiffon propre légèrement imbibé d'eau pour nettoyer l'ensemble du pied, l'écran et le châssis de votre moniteur Dell. Si disponible, utilisez un tissu de nettoyage pour les écrans ou une solution adaptée aux moniteurs Dell.
- Après avoir nettoyé la surface de la table, assurez-vous qu'elle est parfaitement sèche et exempte de toute humidité ou produit de nettoyage avant d'y placer votre moniteur Dell.

△ **AVERTISSEMENT** : Ne pas utiliser de détergents ou d'autres produits chimiques tels que le benzène, un diluant, de l'ammoniaque, des nettoyants abrasifs, d'alcool ou des produits à base d'air comprimé.

△ **AVERTISSEMENT** : Utiliser des produits chimiques pour le nettoyage peut entraîner des changements dans l'apparence du moniteur, tels que la décoloration des couleurs, un film laiteux sur le moniteur, une déformation, une teinte foncée inégale et un décollement de la zone de l'écran.



 **MISE EN GARDE : Ne pas vaporiser la solution de nettoyage ou même de l'eau directement sur la surface du moniteur. Cela permettrait aux liquides de s'accumuler au bas de l'écran et de corroder les composants électroniques, ce qui entraînerait des dommages permanents. Appliquez plutôt la solution de nettoyage ou l'eau sur un chiffon doux, puis nettoyez le moniteur.**

 **REMARQUE : Les dommages au moniteur dus à des méthodes de nettoyage inappropriées et à l'utilisation de benzène, de diluant, d'ammoniac, de nettoyants abrasifs, d'alcool, d'air comprimé ou de détergent de toute sorte entraîneront un dommage induit par le client (DIC). Le DIC n'est pas couvert par la garantie standard de Dell.**

- Si vous remarquez la présence de poudres blanches résiduelles lors du déballage de votre moniteur, éliminez-les à l'aide d'un chiffon.
- Manipulez votre moniteur avec soin car les plastiques de couleur foncée peuvent rayer et laisser des marques de rayures blanches plus facilement que les moniteurs de couleur claire.
- Pour aider à conserver la meilleure qualité d'image sur votre moniteur, utilisez un écran de veille qui change dynamiquement et éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas.



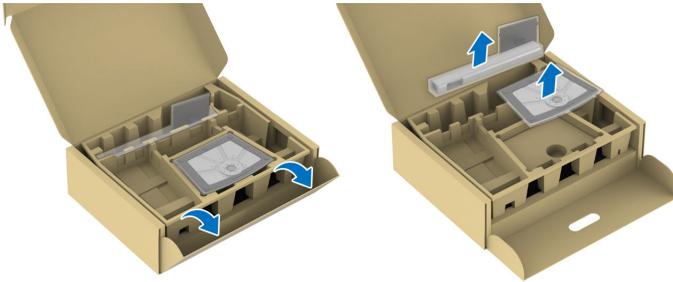
Installer le Moniteur

Fixer le pied

-  **REMARQUE :** L'ensemble du pied n'est pas pré-installé lorsque l'écran est livré depuis l'usine.
-  **REMARQUE :** Les instructions suivantes sont applicables uniquement pour le pied qui a été livré avec votre moniteur. Si vous fixez un pied que vous avez acheté d'une autre source, suivez les instructions d'installation fournies avec le pied.

Pour fixer le pied du moniteur :

1. Retirez la colonne du pied et la base du pied du coussin de l'emballage.

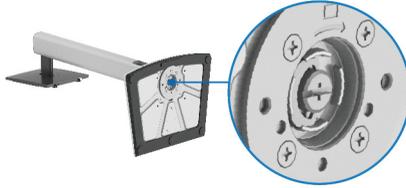


-  **REMARQUE :** Les images sont à des seules fins d'illustration. La position et l'aspect du coussin de l'emballage peut varier selon le modèle.

2. Insérez les blocs la base du pied entièrement dans la fente du le pied.
3. Soulevez la poignée de la vis et faites tourner la vis dans le sens horaire.



- Après avoir serré complètement la vis, repliez la poignée de la vis à plat dans la cavité.



- Soulevez l'enveloppe protectrice, comme illustré, pour accéder à la zone VESA pour le pied.



REMARQUE : Avant de fixer l'ensemble du pied à l'écran, assurez-vous que le rabat de la plaque avant est pleinement ouvert, comme illustrée ci-dessous, pour laisser de la place pour le montage.

- Assemblez le pied ainsi formé avec l'écran.
 - Montez la rainure au dos de l'écran sur les deux onglets en partie supérieure du pied.
 - Appuyez le pied vers le bas jusqu'à ce qu'il soit fixé en place.

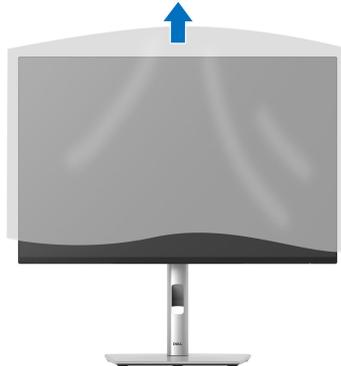


7. Tenez la colonne du pied et soulevez le moniteur avec précaution, puis placez-le sur une surface plane.



REMARQUE : Soulevez le moniteur doucement pour l'empêcher de glisser ou de tomber.

8. Retirez l'enveloppe de protection du moniteur.



Connecter votre moniteur

⚠ MISE EN GARDE : Avant de débiter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les [Consignes de sécurité](#).

📌 REMARQUE : Les moniteurs Dell sont conçus pour fonctionner de manière optimale avec les câbles fournis par Dell à l'intérieur de la boîte. Dell ne garantit pas la qualité vidéo ni les performances si des câbles autres que ceux fournis par Dell sont utilisés.

📌 REMARQUE : Faites passer les câbles par l'orifice de gestion des câbles avant de les connecter.

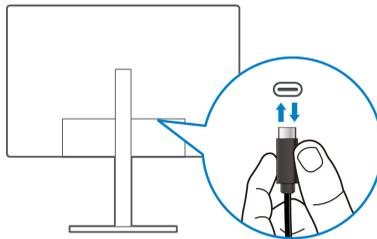
📌 REMARQUE : Ne connectez pas tous les câbles à l'ordinateur en même temps.

📌 REMARQUE : Les images sont à des seules fins d'illustration. L'aspect de l'ordinateur peut varier.

Pour connecter votre moniteur sur l'ordinateur :

1. Éteignez votre ordinateur et débranchez son câble d'alimentation.
2. Connectez le câble DisplayPort ou HDMI, et le câble USB Type-C entre votre moniteur et l'ordinateur.

⚠ AVERTISSEMENT : Pour éviter de déformer les connecteurs du câble USB Type-C, tenez délicatement les deux côtés du connecteur, puis insérez-le dans/tirez-le verticalement du port USB Type-C du moniteur.

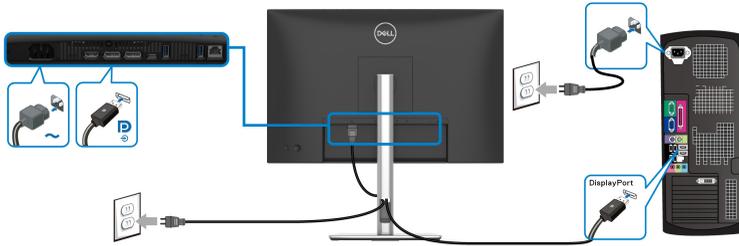


3. Connectez les périphériques USB aux ports USB 3.2 Gen1 en aval du moniteur.
4. Branchez les câbles d'alimentation pour votre ordinateur et pour le moniteur sur une prise secteur proche.
5. Allumez le moniteur et l'ordinateur.

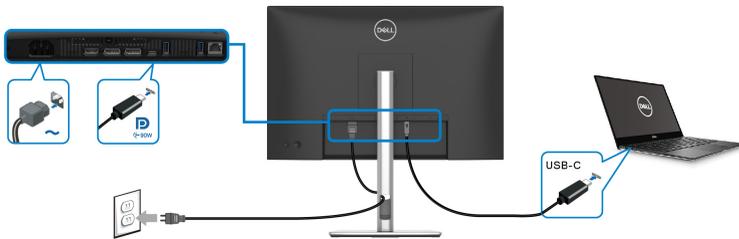
Si votre moniteur affiche une image, l'installation est terminée. Si aucune image ne s'affiche, voir [Problèmes généraux](#).



Connexion du câble DisplayPort (DP vers DP)



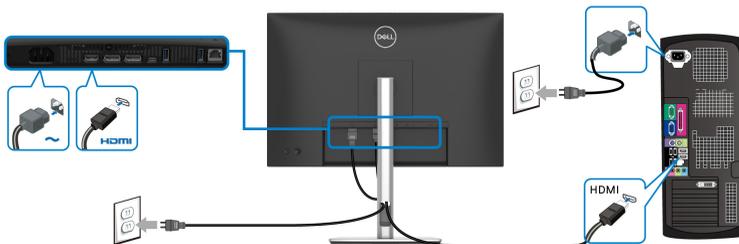
Connexion du câble USB-C vers USB-C



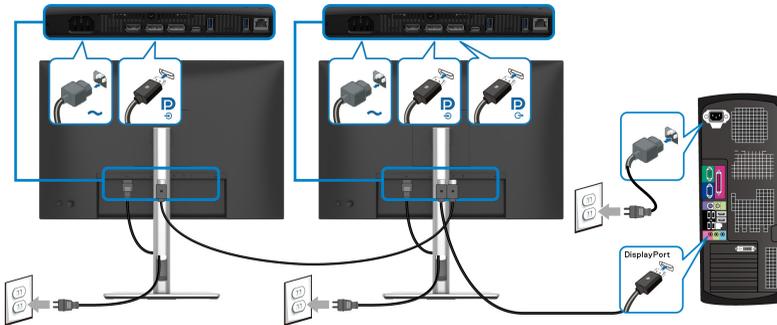
REMARQUE : Utilisez le câble USB-C vers USB-C fourni avec votre moniteur uniquement.

- Ce port prend en charge le mode alternatif DisplayPort (standard DP1.4 uniquement).
- Le port USB Type-C compatible transmission d'alimentation (PD Version 3,0) fournit jusqu'à 90 W d'alimentation.
- Si votre notebook nécessite plus de 90 W pour fonctionner et que la batterie est vide, il se peut qu'elle ne soit pas alimentée ou chargée avec le port USB PD de ce moniteur.

Connexion du câble HDMI (en option)



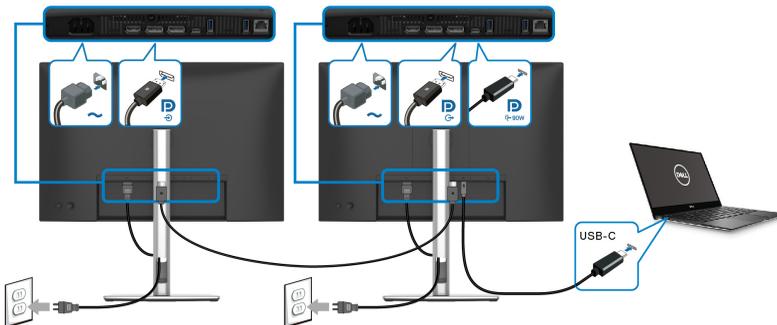
Connexion de l'écran pour la fonction DP MST (transport multi-flux)



REMARQUE : Ce moniteur prend en charge la fonctionnalité DP MST. Pour utiliser cette fonction, la carte graphique de votre PC doit être certifiée DP1.4 avec l'option MST.

REMARQUE : Retirez le bouchon en caoutchouc lorsque vous utilisez le port de sortie DP en aval.

Connexion du moniteur pour la fonction USB-C MST (transport multi-flux)

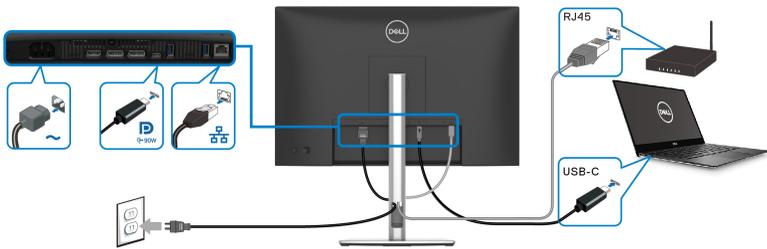


REMARQUE : Le nombre maximal d'écrans pris en charge via MST est soumis à la bande passante de la source USB-C.

REMARQUE : Retirez le bouchon en caoutchouc lorsque vous utilisez le port de sortie DP en aval.



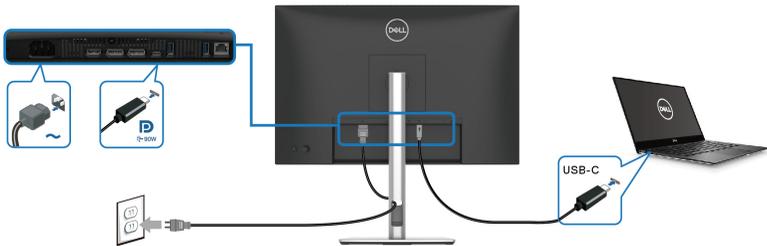
Connexion du moniteur pour le câble RJ45 (en option)



REMARQUE : Le câble RJ45 n'est pas un accessoire standard dans la boîte.

Synchro boutons alim Dell (DPBS)

Votre moniteur est conçu avec la fonction Synchro boutons alim Dell (DPBS) pour vous permettre de contrôler l'état d'alimentation du PC à partir du bouton d'alimentation du moniteur. Cette fonctionnalité est uniquement prise en charge avec la plateforme qui a la fonction DPBS intégrée et n'est prise en charge que par l'interface USB-C.

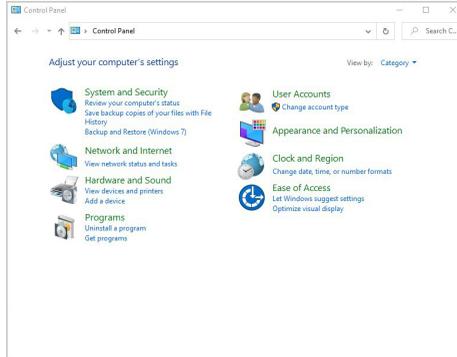


Pour vous assurer que la fonction DPBS fonctionne pour la première fois, procédez d'abord comme suit sur la plateforme DPBS prise en charge dans le **Panneau de configuration**.

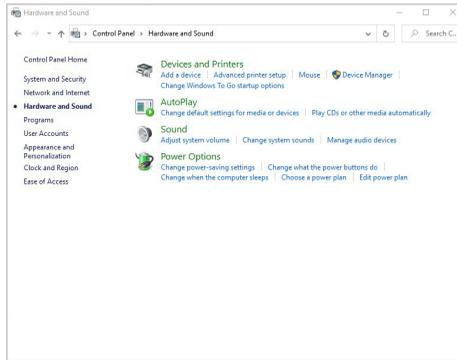
REMARQUE : DPBS ne prend en charge que le port USB Type-C en amont avec l'icône  .



1. Allez au **Panneau de configuration**.



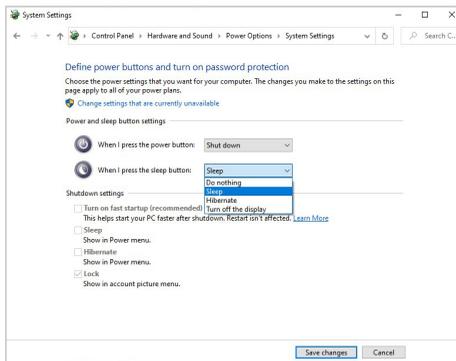
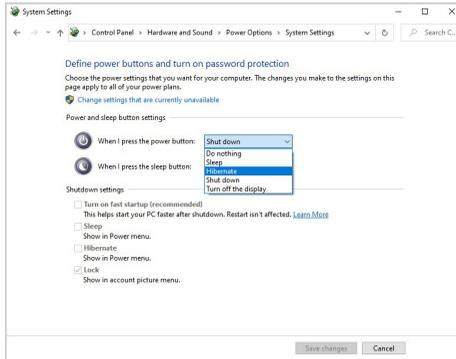
2. Sélectionnez **Matériel et audio**, puis **Options d'alimentation**.



3. Allez à **Paramètres système**.



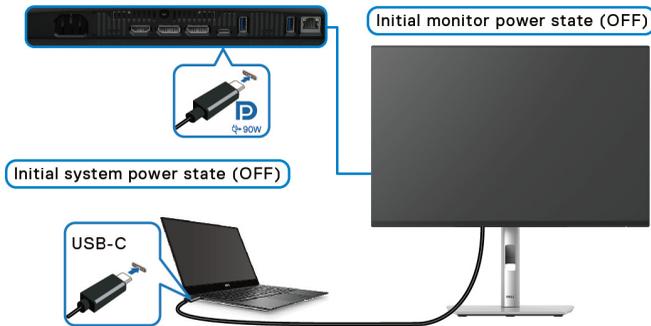
4. Dans le menu déroulant **Lorsque j'appuie sur le bouton Marche/Arrêt**, il y a quelques options à sélectionner, à savoir **Ne rien faire/Veille/Mettre en veille prolongée/Arrêter**. Vous pouvez sélectionner **Veille/Mettre en veille prolongée/Arrêter**.



 **REMARQUE : Ne sélectionnez pas « Ne rien faire », sinon le bouton d'alimentation du moniteur ne pourra pas se synchroniser avec l'état d'alimentation du PC.**



Première connexion du moniteur pour le DPBS



Pour la première configuration de la fonction DPBS :

1. Assurez-vous que le PC et le moniteur sont tous deux éteints.
2. Appuyez le bouton d'alimentation du moniteur pour allumer le moniteur.
3. Connectez le câble USB-C (fourni avec votre moniteur) du PC au moniteur.
4. Le moniteur et le PC s'allumeront tous deux normalement. Si ce n'est pas le cas, appuyez le bouton d'alimentation du moniteur ou de l'ordinateur pour démarrer le système.

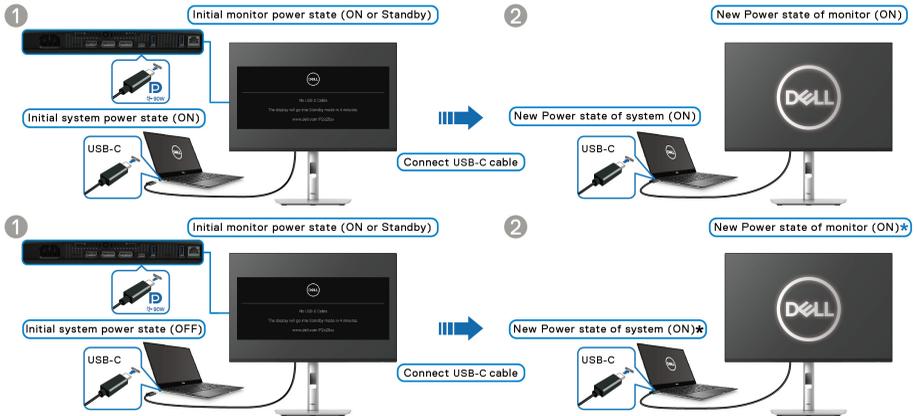
REMARQUE : Assurez-vous que **Synchro boutons alim Dell** est réglé sur **Allumé**. Voir [Synchro boutons alim Dell](#).



Utilisation de la fonction DPBS

Réveil sur le câble USB-C

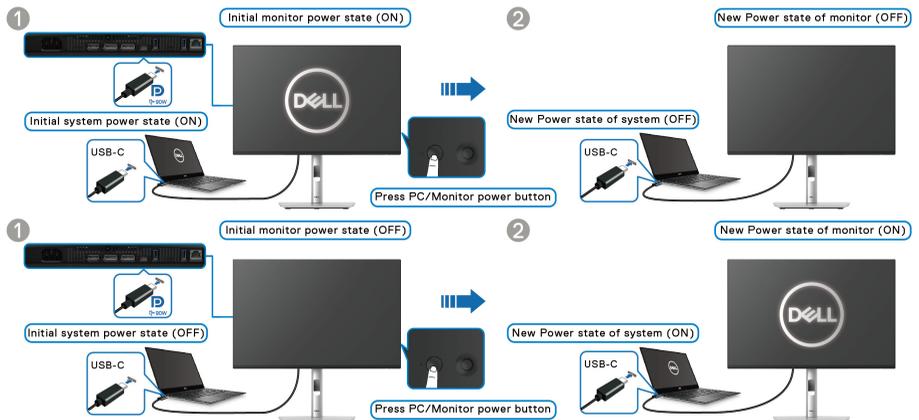
Quand vous connectez le câble USB-C, l'état du moniteur/PC est le suivant :



***Tous les systèmes Dell PC ne permettent pas de réveiller la plateforme via le moniteur.**

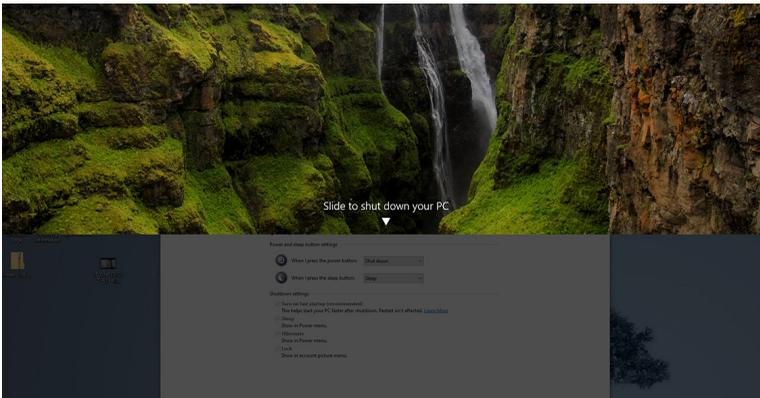
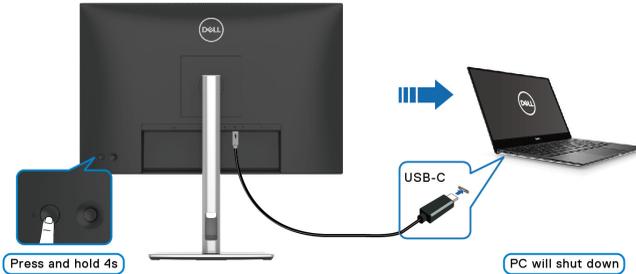
*** Lors de la connexion du câble USB-C, un mouvement de la souris ou un appui sur le clavier peut être nécessaire pour sortir le système/écran de sa veille ou de sa veille prolongée.**

Quand vous appuyez le bouton d'alimentation du moniteur ou du PC, l'état du moniteur/PC est le suivant :

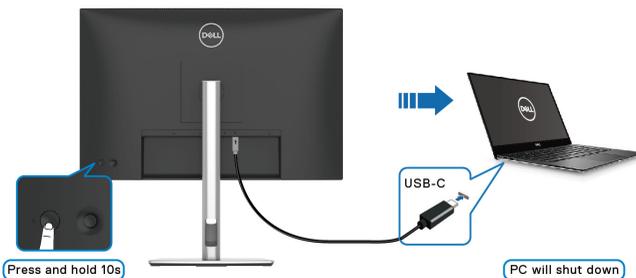


REMARQUE : Vous pouvez activer ou désactiver la fonction **Synchro boutons aim Dell** en utilisant l'OSD.

- Quand le moniteur et le PC sont tous deux allumés, **appuyez et maintenez le bouton d'alimentation du moniteur pendant 4 secondes**, l'écran vous demandera si vous souhaitez éteindre le PC.

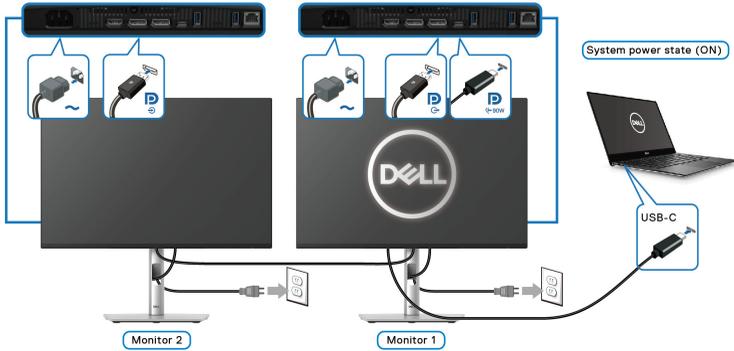


- Quand il est nécessaire de forcer l'arrêt du système, **appuyez et maintenez le bouton d'alimentation du moniteur pendant 10 secondes**.

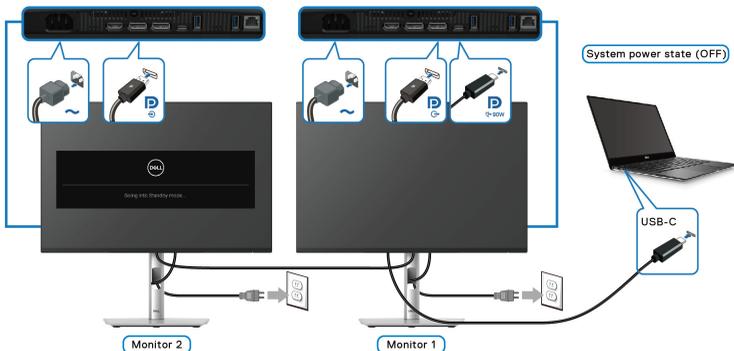


Connexion du moniteur pour la fonction USB-C MST (transport multi-flux)

Un PC est connecté à deux moniteurs dans un état d'alimentation initialement éteint, et l'état d'alimentation du PC est synchronisé avec le bouton d'alimentation du moniteur 1. Quand vous appuyez le bouton d'alimentation du moniteur 1 ou du PC, le moniteur 1 et le PC sont allumés tous les deux. Pendant ce temps, le moniteur 2 reste éteint. Pour allumer le moniteur 2, vous devez appuyer manuellement son bouton d'alimentation.



De même, un PC est connecté à deux moniteurs dans un état d'alimentation initialement allumé, et l'état d'alimentation du PC est synchronisé avec le bouton d'alimentation du moniteur 1. Quand vous appuyez le bouton d'alimentation du moniteur 1 ou du PC, le moniteur 1 et le PC sont éteints tous les deux. Pendant ce temps, le moniteur 2 sera en mode veille. Pour éteindre le moniteur 2, vous devez appuyer manuellement son bouton d'alimentation.



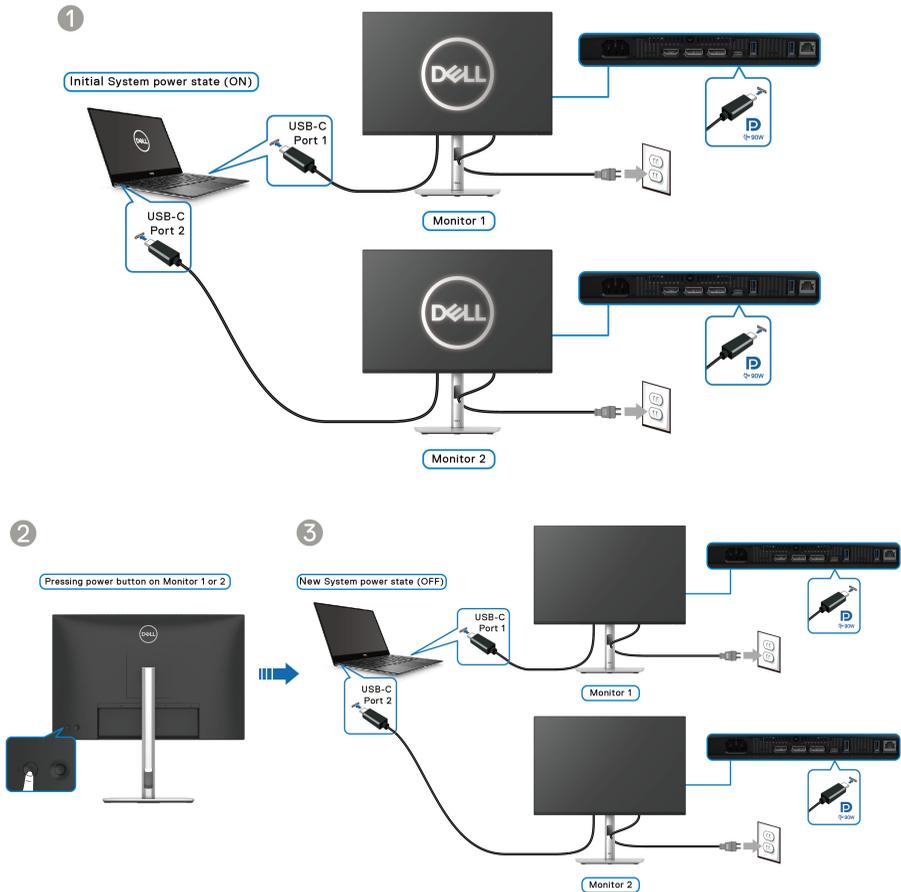
Connexion du moniteur pour USB-C

Si le Dell PC* possède plus de deux ports USB-C, l'état d'alimentation de chaque moniteur connecté sera synchronisé avec celui de l'ordinateur.

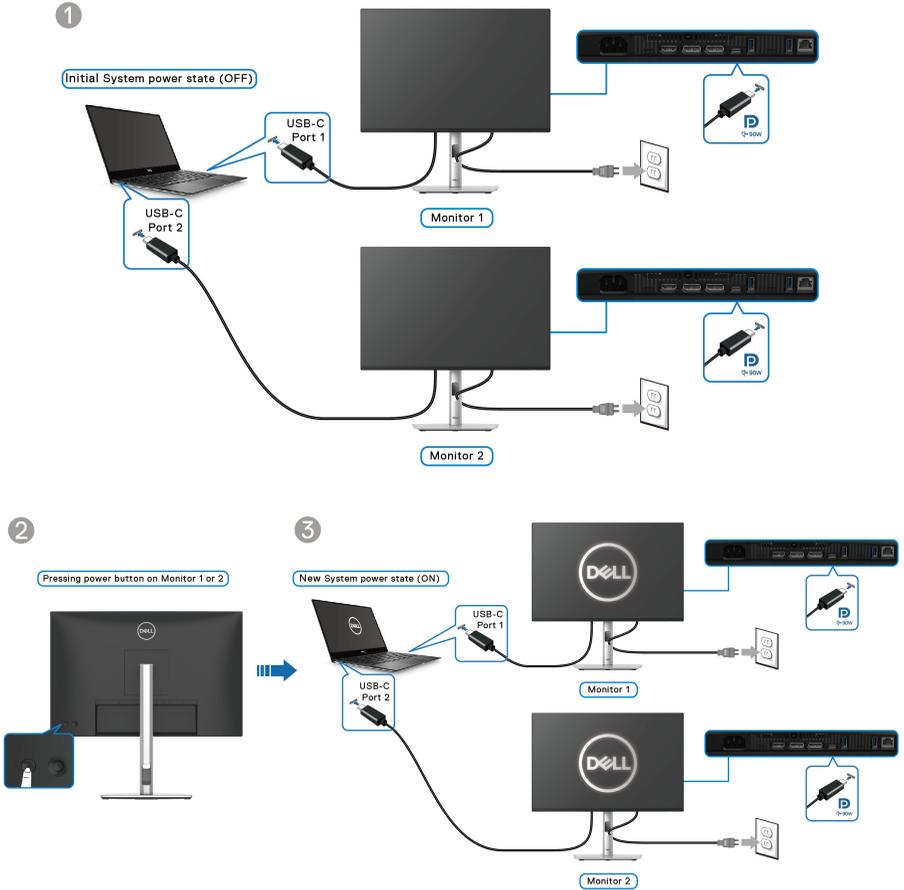
Par exemple, quand le PC et les deux moniteurs sont dans un état d'alimentation initial allumé, un appui sur le bouton d'alimentation du moniteur 1 ou du moniteur 2 éteint le PC, le moniteur 1 et le moniteur 2.

*Assurez-vous de vérifier que le Dell PC prend en charge DPBS.

REMARQUE : DPBS ne prend en charge que le port USB Type-C en amont avec l'icône  .



Assurez-vous que **Synchro boutons alim Dell** est réglé sur **Allumé** (voir [Synchro boutons alim Dell](#)). Quand le PC et les deux moniteurs sont dans un état d'alimentation initial éteint, un appui sur le bouton d'alimentation du moniteur 1 ou du moniteur 2 allume le PC, le moniteur 1 et le moniteur 2.



Organiser vos câbles

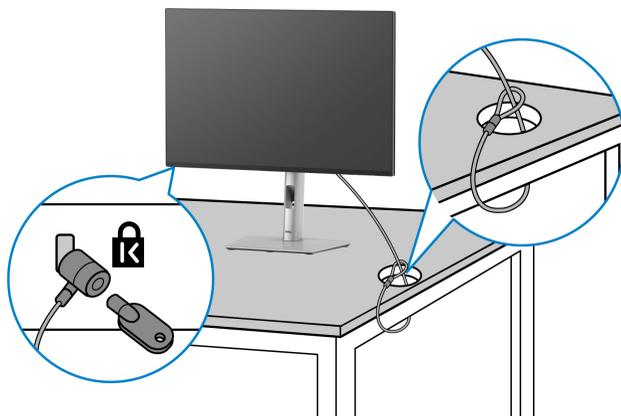


Quand vous connectez les câbles nécessaires (voir [Connecter votre moniteur](#) pour la fixation des câbles), disposez tous les câbles comme indiqué ci-dessus.

Sécuriser votre moniteur avec un verrou Kensington (en option)

Le verrou de sécurité se trouve au-dessous du moniteur (voir [Orifice de verrouillage de sécurité](#)). Sécurisez votre moniteur à une table avec le verrou de sécurité Kensington.

Pour plus d'informations sur l'utilisation du verrou Kensington (vendu séparément), consultez la documentation fournie avec le verrou.



 **REMARQUE : L'image est à des seules fins d'illustration. L'aspect du verrou peut varier.**

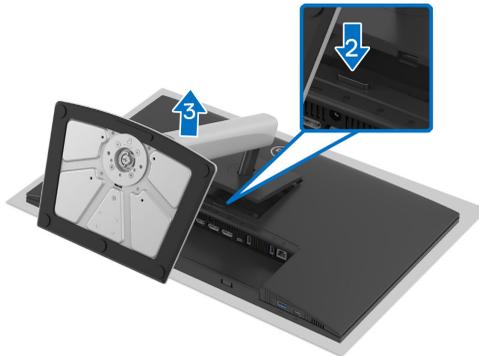


Enlever le pied du moniteur

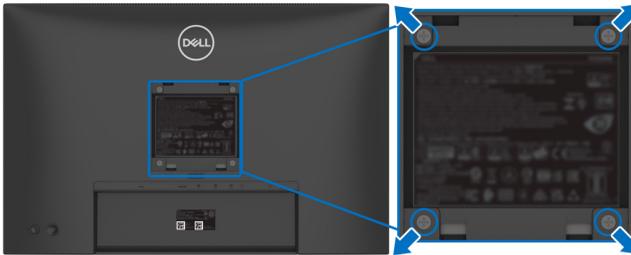
- REMARQUE :** Pour éviter les rayures sur l'écran LCD en enlevant le pied, assurez-vous que le moniteur est placé sur une surface douce et manipulez-le avec précaution.
- REMARQUE :** Les étapes suivantes sont spécifique au retrait du pied livré avec votre moniteur. Si vous retirez un pied que vous avez acheté d'une autre source, suivez les instructions d'installation fournies avec le pied.

Pour enlever le pied :

1. Placez le moniteur sur un chiffon mou ou un coussin.
2. Appuyez sur le bouton de dégagement du pied à l'arrière de l'écran et maintenez-le enfoncé.
3. Soulevez l'ensemble du pied et retirez-le du moniteur.



Montage mural VESA (en option)



(Dimensions de vis : M4x10 mm).

Consultez les instructions accompagnant le kit de montage mural compatible VESA.

1. Poser le panneau du moniteur sur un chiffon doux ou un coussin sur une table à la fois bien plate et stable.
2. Retirer le pied (voir [Enlever le pied du moniteur](#)).
3. À l'aide d'un tournevis cruciforme, enlever les quatre vis de fixation du couvercle en plastique.
4. Monter la patte de fixation du kit de montage mural sur le moniteur.
5. Montez le moniteur sur le mur. Pour plus d'informations, voir la documentation fournie avec le kit de montage mural.

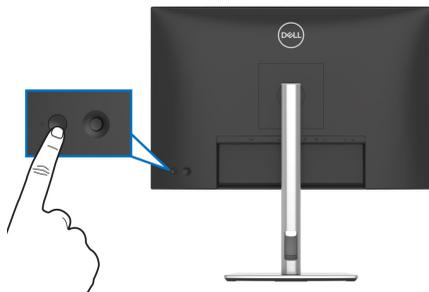
 **REMARQUE : À utiliser uniquement avec une patte de montage mural listé UL ou CSA ou GS disposant d'une capacité de charge minimale de 14,76 kg (P2425HE/P2425HE WOST)/14,04 kg (P2425E)/17,44 kg (P2725HE/P2725HE WOST).**



Utilisation du moniteur

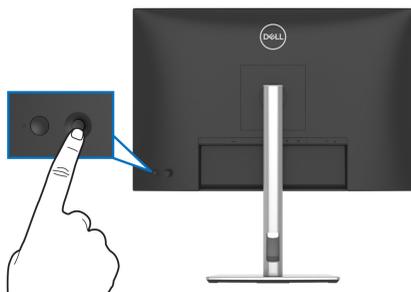
Allumez le moniteur

Appuyez le bouton d'alimentation pour allumer le moniteur.



Utiliser la manette de contrôle

Utilisez la manette de contrôle à l'arrière du moniteur pour effectuer les ajustements au menu d'affichage à l'écran (OSD).



1. Appuyez la manette pour lancer le Lanceur de menu.
2. Déplacez la manette vers le haut ou le bas ou la gauche ou la droite pour basculer entre les options.
3. Appuyez la manette à nouveau pour confirmer la sélection.



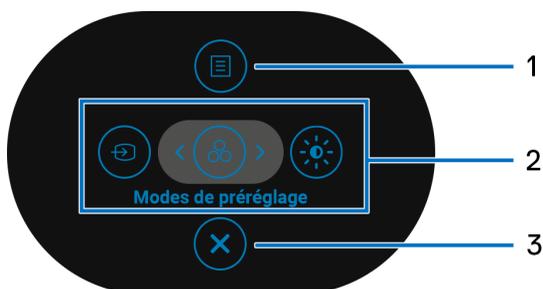
Manette	Description
	<ul style="list-style-type: none"> Lorsqu'il n'y a pas de menu OSD à l'écran, appuyez la manette pour lancer le Lanceur de menu. Voir Accès au Lanceur de menu. Lorsque le menu OSD est affiché, appuyez la manette pour confirmer la sélection ou enregistrer les paramètres.
	<ul style="list-style-type: none"> Pour la navigation bidirectionnelle (droite et gauche). Déplacez-vous à droite pour accéder au sous-menu. Déplacez-vous à gauche au menu de niveau supérieur ou quittez le menu actuel.
	<ul style="list-style-type: none"> Pour la navigation bidirectionnelle (haut et bas). Bascule entre les éléments de menu. Augmente (en haut) ou diminue (en bas) les paramètres de l'élément de menu sélectionné.

Utilisation du menu d'affichage à l'écran (OSD)

Accès au Lanceur de menu

Lorsque vous actionnez ou appuyez la manette, le Lanceur de menu apparaît pour vous permettre d'accéder au menu principal OSD et aux fonctions de raccourci.

Pour sélectionner une fonction, déplacez la manette.



Le tableau suivant décrit les fonctions du Lanceur de menu :

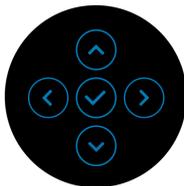
Libellé	Icône	Description
1	 Menu	Pour lancer le menu principal d'affichage à l'écran (OSD). Voir Accès au système des menus .
2	 Fonctions de raccourci	Lorsque vous déplacez la manette vers la gauche ou la droite pour passer d'une fonction de raccourci à une autre, l'élément sélectionné est mis en surbrillance et déplacé vers la position centrale. Appuyez la manette pour accéder à son sous-menu. <ul style="list-style-type: none">• Source entrée : Pour choisir une source d'entrée dans la liste de signaux vidéo.• Modes de préréglage : Pour choisir un mode de couleur préféré dans la liste des modes de préréglage.• Luminosité/Contraste : Pour accéder aux curseurs d'ajustement de la luminosité et du contraste. REMARQUE : Vous pouvez définir vos touches de raccourci préférées. Pour plus d'information, voir Personnaliser .
3	 Quitter	Pour quitter le Lanceur de menu.

REMARQUE : Après avoir changé les paramètres, suivez les touches de navigation pour confirmer les modifications avant de passer à une autre fonction ou de quitter.



Utilisation des touches de navigation

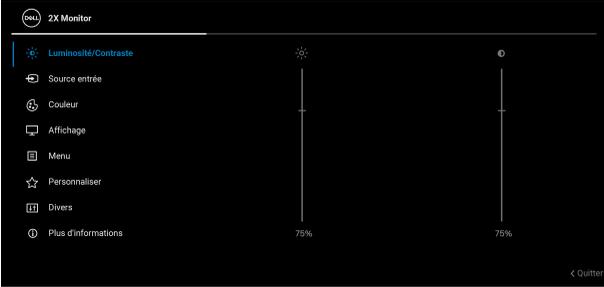
Lorsque le menu principal OSD est actif, déplacez la manette pour configurer les paramètres, en suivant les touches de navigation affichées sous le menu OSD.



REMARQUE : Pour quitter l'élément de menu actuel et revenir au menu précédent, déplacez la manette vers la gauche jusqu'à ce que vous quittiez le menu.

Accès au système des menus

REMARQUE : Après avoir changé les paramètres, appuyez la manette pour enregistrer les modifications avant de quitter ou de passer à une autre fonction.

Icône	Menu et sous-menu	Description
	Luminosité/Contraste	Ajuste la luminosité et le contraste de l'affichage.
		
		
Luminosité	Luminosité règle la luminance du rétroéclairage. Déplacez la manette vers le haut ou le bas pour augmenter ou diminuer le niveau de luminosité (min. 0/max. 100).	



Contraste

Régler le **Luminosité** au préalable puis le **Contraste** uniquement si un réglage supplémentaire s'impose.

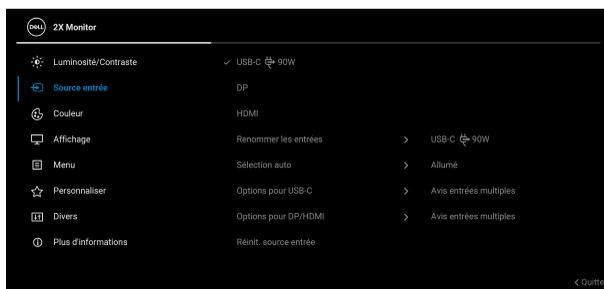
La fonction **Contraste** permet de régler degré de différence entre parties sombres et claires de l'image sur l'écran.

Déplacez la manette vers le haut ou le bas pour augmenter ou diminuer le niveau de contraste (min. 0/ max. 100).



Source entrée

Sélectionnez entre les différents signaux vidéo qui peuvent être connectés à votre moniteur.



USB-C 90W

Sélectionnez **USB-C 90W** en cas d'utilisation du port USB Type-C en amont. Appuyez la manette pour confirmer la sélection.

DP

Sélectionnez **DP** en cas d'utilisation du connecteur DisplayPort (DP). Appuyez la manette pour confirmer la sélection.

HDMI

Sélectionnez **HDMI** en cas d'utilisation du connecteur HDMI. Appuyez la manette pour confirmer la sélection.



Renommer les entrées Vous permet de spécifier un nom d'entrée pré-réglé pour la source d'entrée sélectionnée. Les options pré-réglées sont **PC**, **PC 1**, **PC 2**, **Laptop**, **Laptop 1** et **Laptop 2**. Le réglage par défaut est **Eteint**.

REMARQUE : Lorsque vous renommez l'entrée **USB-C (90W)**, la valeur de la puissance reste après l'option spécifiée, p.ex., **PC 1 (90W)**.

REMARQUE : Ceci n'est pas applicable pour les noms d'entrée indiqués dans les messages d'avertissement et **Infos D'affichage**.

Sélection auto Recherche automatiquement les sources d'entrée disponibles. La valeur par défaut **Allumé**. Appuyez la manette pour confirmer la sélection.

Options pour USB-C

Permet de régler cette fonction pour :

- **Avis entrées multiples** : Affiche toujours le message « **Passer à l'entrée vidéo USB-C** » pour que vous puissiez choisir de changer ou non.
- **Toujours commuter** : Passe automatiquement à l'entrée vidéo USB-C (sans demander) quand le câble USB Type-C est connecté.
- **Eteint** : Ne passe jamais automatiquement à l'entrée vidéo USB-C lorsque le câble USB Type-C est connecté.

Appuyez la manette pour confirmer la sélection.

REMARQUE : Cette fonction n'est pas disponible quand **Sélection auto** est réglé sur **Eteint**.



Options pour DP/HDMI

Permet de régler cette fonction pour :

- **Avis entrées multiples** : Affiche toujours le message « **Passer à l'entrée vidéo DP/HDMI** » pour que vous puissiez choisir de changer ou non.
- **Toujours commuter** : Passe automatiquement à l'entrée vidéo DP/HDMI (sans demander) quand le câble DisplayPort ou HDMI est connecté.
- **Eteint** : Ne jamais passer automatiquement à l'entrée vidéo DP/HDMI quand le câble DisplayPort ou HDMI est connecté.

Appuyez la manette pour confirmer la sélection.

REMARQUE : Cette fonction n'est pas disponible quand **Sélection auto** est réglé sur **Eteint**.

Réinit. source entrée

Rétablit les paramètres d'entrée par défaut du moniteur.



Couleur

Ajuster le mode de paramétrage des couleurs.



Modes de préréglage

Permet de choisir dans la liste des modes de couleurs pré-réglés. Appuyez la manette pour confirmer la sélection.



- **Standard** : C'est le réglage par défaut. Utilisant un panneau à faible lumière bleue, ce moniteur est certifié par TÜV pour réduire la production de lumière bleue et créer des images plus relaxantes et moins stimulantes.
- **Film** : Permet d'obtenir les réglages de couleurs adaptés aux films.
- **Jeux** : Permet d'obtenir les réglages de couleurs adaptés à la plupart des applications de jeux.
- **Chaud** : Présente les couleurs à des températures de couleur plus basses. L'écran affiche des teintes plus chaudes avec des tons rouges/jaunes.
- **Froid** : Présente les couleurs à des températures de couleur plus élevées. L'écran affiche des teintes plus froides avec des tons bleus.
- **Couleur Perso** : Permet de régler les paramètres de couleur (R/G/B) et de créer votre mode de pré-réglage des couleurs personnalisé.

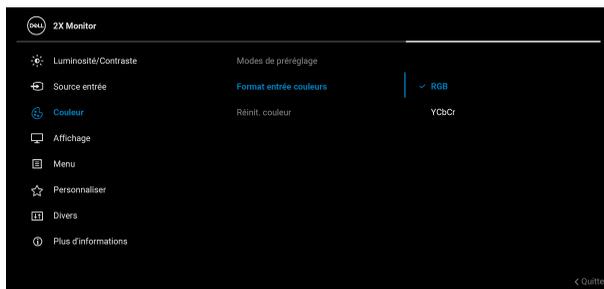


Format entrée couleurs

Permet de changer le mode d'entrée vidéo :

- **RGB** : Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un ordinateur ou un lecteur de multimédia qui prend en charge la sortie RGB.
- **YCbCr** : Sélectionnez cette option si votre lecteur multimédia prend en charge seulement la sortie YCbCr.

Appuyez la manette pour confirmer la sélection.



Hue

Cette fonction permet de changer la teinte des images vidéo sur vert ou violet. Elle sert à obtenir le ton couleur chair souhaité. Déplacez la manette pour ajuster le niveau de hue de « 0 » à « 100 ».

REMARQUE : La fonction n'est disponible que quand vous sélectionnez le mode de pré-réglage **Film** ou **Jeux**.

Saturation

Cette fonction permet de régler la saturation des couleurs pour les images vidéo. Déplacez la manette pour ajuster le niveau de saturation de « 0 » à « 100 ».

REMARQUE : La fonction n'est disponible que quand vous sélectionnez le mode de pré-réglage **Film** ou **Jeux**.

Réinit. couleur

Rétablit les paramètres de couleur par défaut.

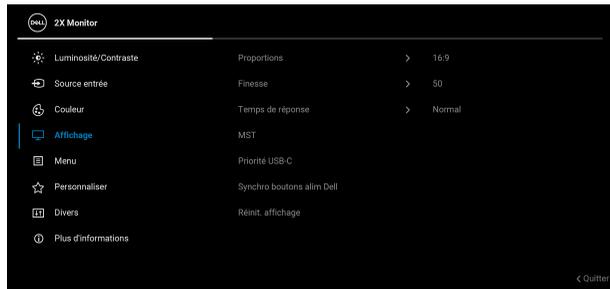




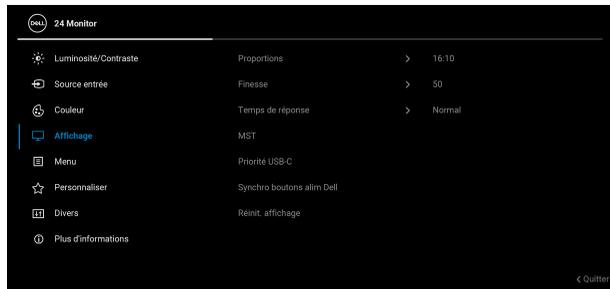
Affichage

Utilisez **Affichage** pour régler les images.

P2425HE/P2425HE WOST/P2725HE/P2725HE WOST



P2425E



Proportions

Ajuste le format en **16:9 (P2425HE/P2425HE WOST/P2725HE/P2725HE WOST)**, **16:10 (P2425E)**, **4:3** ou **5:4**.

Finesse

Cette fonction permet de d'obtenir une image plus nette ou plus douce. Déplacez la manette pour ajuster le niveau de la finesse de « 0 » à « 100 ».

Temps de réponse

Permet de régler le temps de réponse sur **Normal** ou **Rapide**.



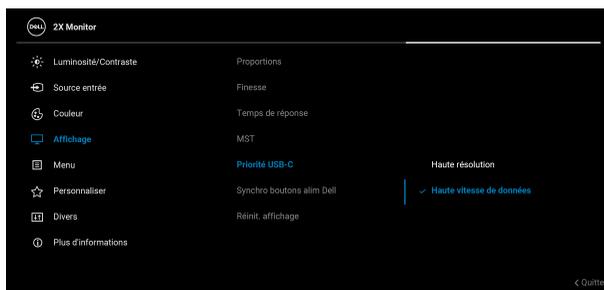
MST

Multi Stream Transport de DisplayPort. Le réglage par défaut est **Eteint**. Pour activer **MST** (sortie DP), sélectionnez **Allumé**.

REMARQUE : Quand le câble DisplayPort/USB Type-C et le câble en aval DP sont connectés, l'OSD définit **MST** sur **Allumé** automatiquement. Cette action ne sera effectuée qu'une fois après la sélection de **Réinitialisation** ou **Réinit. affichage**.

Priorité USB-C

Permet de spécifier la priorité pour transférer les données avec une résolution élevée (**Haute résolution**) ou à grande vitesse (**Haute vitesse de données**) lors de l'utilisation du périphériques USB Type-C. Si la plateforme actuelle est DP 1.4 (HBR3), utilisez **Haute vitesse de données** pour accéder à des performances vidéo complètes avec une vitesse de données élevée. Si la plateforme actuelle est DP 1.2 (HBR2) ou inférieure, sélectionnez **Haute résolution** pour accéder à des performances vidéo complètes avec une baisse de la vitesse des données et du réseau.



Synchro boutons alim Dell

Permet de contrôler l'état d'alimentation du PC à partir du bouton d'alimentation du moniteur.

REMARQUE : Quand **Eteint** est sélectionné, la fonction Wake-on-Connect reste active. Quand la connexion USB-C est détectée, l'ordinateur s'allume.

REMARQUE : Cette fonction est uniquement prise en charge avec la plateforme qui a la fonction DPBS intégrée et n'est prise en charge que par l'interface USB-C.

Réinit. affichage

Rétablit tous les paramètres de l'affichage aux valeurs d'usine.



Menu

Règle les paramètres de l'OSD, comme la langue affichée, la durée pendant laquelle le menu reste affiché à l'écran, etc.



Langue

Choisit une des huit langues disponibles (Anglais, Espagnol, Français, Allemand, Portugais brésilien, Russe, Chinois simplifié ou Japonais) pour l'affichage de l'OSD.

Rotation

Appuyez la manette pour faire pivoter l'OSD de 0/90/270 degrés.

Vous pouvez ajuster le menu en fonction de la rotation de votre affichage.

Transparence

Sélectionnez pour changer la transparence du menu en déplaçant la manette (min. 0/max. 100).



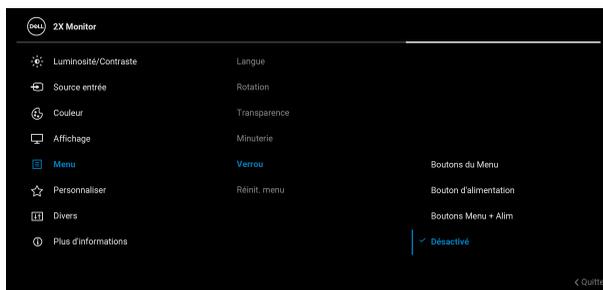
Minuterie

Définit la durée pendant laquelle l'OSD reste activé après votre dernière utilisation de la manette.

Déplacez la manette pour déplacer le curseur par incréments de 1 secondes, de 5 à 60 secondes.

Verrou

Lorsque les boutons de commande du moniteur sont verrouillés, vous pouvez empêcher à d'autres d'accéder aux commandes.



- **Boutons du Menu** : Toutes les fonctions de la manette sont verrouillées et inaccessibles à l'utilisateur.
- **Bouton d'alimentation** : Seul le bouton d'alimentation est verrouillé et inaccessibles à l'utilisateur.
- **Boutons Menu + Alim** : La manette et le bouton d'alimentation sont tous les deux verrouillés et inaccessibles à l'utilisateur.

Le réglage par défaut est **Désactivé**.

Méthode de verrouillage alternative : Vous pouvez déplacer et maintenir la manette vers le haut ou le bas ou la gauche ou la droite pendant 4 secondes pour régler les options de verrouillage en utilisant le menu contextuel, puis appuyez la manette pour confirmer la configuration.



Verrou

REMARQUE : Pour déverrouiller, déplacez et maintenez la manette vers le haut ou le bas ou la gauche ou la droite pendant 4 secondes, puis appuyez la manette pour confirmer les modifications et fermer le menu contextuel.

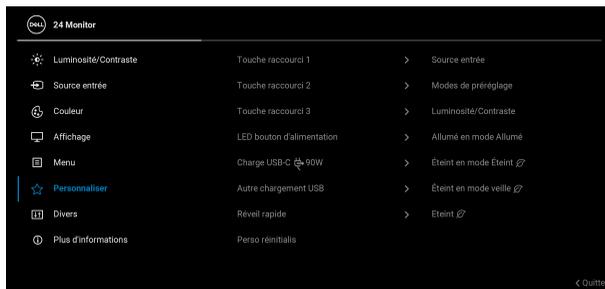
Réinit. menu

Rétablit tous les paramètres de réglage de l'OSD aux valeurs d'usine.

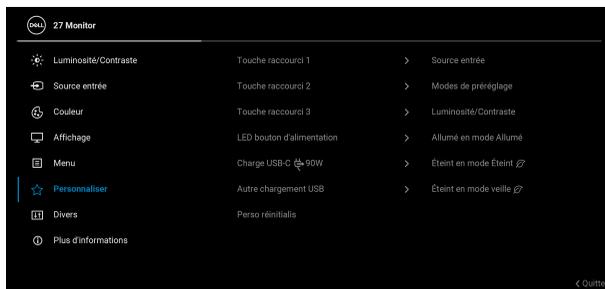


Personnaliser

P2425HE/P2425HE WOST/P2425E



P2725HE/P2725HE WOST



<p>Touche raccourci 1</p> <hr/> <p>Touche raccourci 2</p> <hr/> <p>Touche raccourci 3</p>	<p>Sélectionnez une fonction parmi Modes de préréglage, Luminosité/Contraste, Source entrée, Proportions, Rotation ou Infos D'affichage et définissez-la comme touche de raccourci.</p>
<p>LED bouton d'alimentation</p>	<p>Permet de définir l'état du voyant d'alimentation pour économiser l'énergie.</p>
<p>Charge USB-C ⚡ 90W</p>	<p>Permet d'activer ou de désactiver la fonction Charge USB-C ⚡ 90W en mode veille du moniteur. Si Allumé en mode Éteint est sélectionné, vous pourrez charger votre notebook ou vos appareils mobiles via le câble USB Type-C même lorsque le moniteur est éteint.</p> <p>REMARQUE : La fonction n'est pas sélectionnable et sera activée par défaut en Allumé en mode Éteint si le moniteur est connecté aux notebooks Dell Latitude et Precision qui prennent en charge la Synchro boutons alim Dell via USB Type-C. Dans cette configuration, la fonction de charge USB-C du moniteur est toujours disponible en mode hors tension.</p>
<p>Autre chargement USB</p>	<p>Permet d'activer ou de désactiver la fonction de charge des ports USB Type-A et USB Type-C en aval en mode veille du moniteur.</p> <p>Quand cette fonction est activée, vous pourrez charger vos appareils mobiles via le câble USB-A même lorsque le moniteur est éteint.</p> <p>REMARQUE : Cette fonction est disponible quand le câble USB Type-C est débranché du port en amont. Si le câble USB de Type-C est connecté, Autre chargement USB suit l'état d'alimentation de l'hôte USB et la fonction n'est pas accessible.</p>
<p>Réveil rapide</p>	<p>Accélère le temps de récupération depuis le mode veille (seulement pour P2425HE/P2425HE WOST/P2425E)</p>



Perso réinitialis Rétablit tous les paramètres sous le menu **Personnaliser** aux valeurs d'usine.



Divers

Règle les paramètres de l'OSD, comme **DDC/CI**, **Conditionnement LCD**, **Autodiagnostic**, etc.



DDC/CI

DDC/CI (Canal de données d'affichage/Interface de commande) permet d'ajuster les paramètres réglables en utilisant un logiciel sur votre ordinateur. Activez cette fonction pour faciliter l'utilisation et améliorer les performances de votre moniteur. Cette fonction peut être désactivée en sélectionnant **Eteint**.



Conditionnement LCD

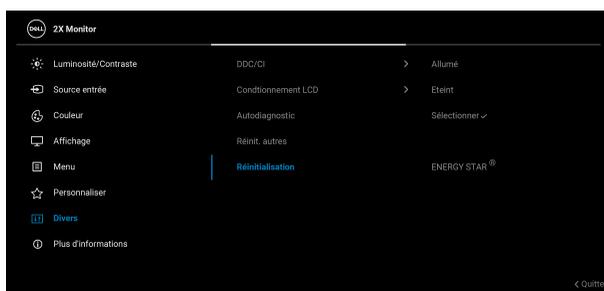
Contribue à réduire les cas mineurs de rémanence de l'image. Le programme peut mettre un certain temps pour fonctionner, suivant le degré de rémanence de l'image. Cette fonction peut être activée en sélectionnant **Allumé**.



Autodiagnostic Sélectionnez cette fonction pour exécuter les diagnostics intégrés, voir [Diagnosticues intégrés](#).

Réinit. autres Rétablit tous les paramètres sous le menu **Divers** aux valeurs d'usine.

Réinitialisation Restaurez toutes les valeurs prédéfinies aux paramètres d'usine. Ce sont également les paramètres pour les tests ENERGY STAR®.





Plus d'informations

Utilisez le menu pour afficher les informations du moniteur ou pour obtenir plus d'assistance sur le moniteur.



Infos D'affichage

Sélectionnez pour afficher les paramètres actuels, la version du micrologiciel et l'étiquette de service de votre moniteur.



REMARQUE : L'image présentée ci-dessus est à des seules fins d'illustration. Les informations peuvent varier en fonction du modèle et des paramètres actuels.

Support de moniteur Dell

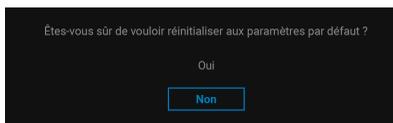
Pour accéder aux documents d'assistance générale pour votre moniteur, utilisez votre smartphone pour scanner le code QR.



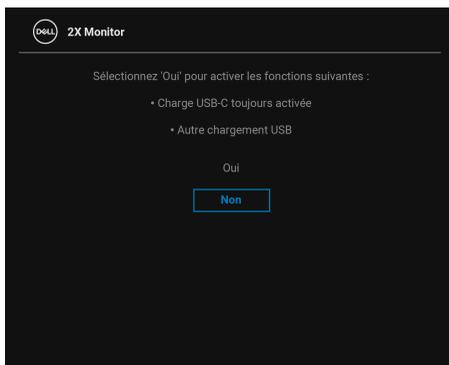
Messages OSD

Configuration initiale

Quand **Réinitialisation** est sélectionné, le message suivant apparaît :



Si vous sélectionnez **Oui** pour rétablir les paramètres par défaut, le message suivant apparaît :



Messages d'avertissement OSD

Le message d'avertissement suivant apparaîtra à l'écran indiquant que le moniteur ne prend pas en charge un mode de résolution en particulier :

P2425HE/P2425HE WOST/P2725HE/P2725HE WOST

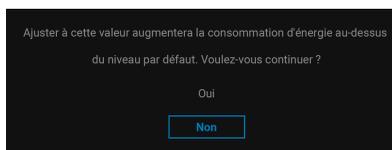


P2425E



Cela signifie que l'écran ne peut pas se synchroniser avec le signal reçu depuis l'ordinateur. Voir [Spécifications du moniteur](#) pour connaître les limites des fréquences Horizontale et Verticale adressables par ce moniteur. Le mode recommandé est **1920 x 1080 (P2425HE/P2425HE WOST/P2725HE/P2725HE WOST)/1920 x 1200 (P2425E)**.

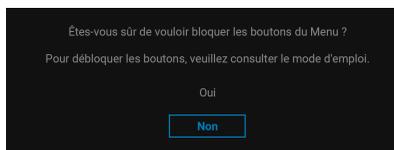
Lorsque vous ajustez le niveau de **Luminosité** au-dessus du niveau par défaut pour la première fois, le message suivant apparaît :



REMARQUE : Si vous sélectionnez **Oui**, le message n'apparaîtra pas la prochaine fois que vous changez le paramètre de **Luminosité**.

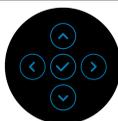
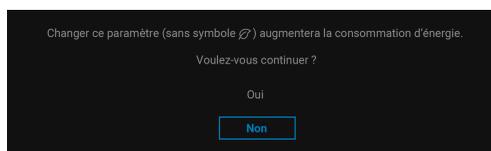


Vous verrez le message suivant avant que la fonction **Verrou** ne soit activée :



REMARQUE : Le message peut être légèrement différent selon les paramètres sélectionnés.

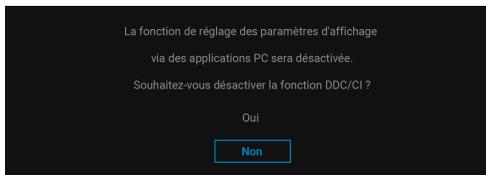
Lorsque vous modifiez pour la première fois le réglage par défaut des fonctions d'économie d'énergie, telles que **Charge USB-C 90W**, **Autre chargement USB** ou **Réveil rapide** (seulement pour **P2425HE/P2425HE WOST/P2425E**), le message suivant apparaît :



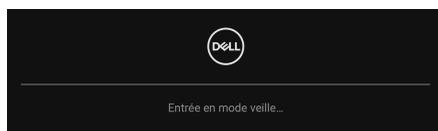
REMARQUE : Si vous sélectionnez Oui pour une des fonctions mentionnées ci-dessus, le message n'apparaîtra pas la prochaine fois que vous aurez l'intention de modifier les paramètres de ces fonctions. Si vous effectuez la réinitialisation (voir [Réinitialisation](#)), le message apparaîtra à nouveau.



Vous verrez le message suivant avant que la fonction **DDC/CI** ne soit désactivée :



Lorsque le moniteur entre en mode veille, le message suivant s'affiche :



Activez l'ordinateur et réveillez le moniteur pour obtenir l'accès à l'**OSD**.

L'OSD ne fonctionnera qu'en mode normal. Si vous appuyez la manette pendant le mode veille, le message suivant apparaît selon l'entrée choisie :



Activer l'ordinateur et le moniteur pour accéder à l'**OSD**.

REMARQUE : Le message peut être légèrement différent en fonction du signal d'entrée connecté.

Si l'entrée USB-C, DisplayPort ou HDMI est sélectionnée et si le câble correspondant n'est pas connecté, le message suivant apparaîtra :



OU



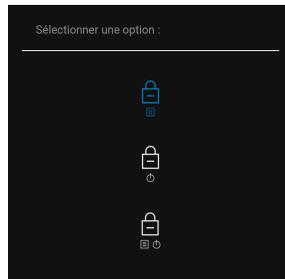
REMARQUE : Le message peut être légèrement différent en fonction du signal d'entrée sélectionné.

Voir [Dépannage](#) pour plus d'informations.

Verrouillage des boutons de commande

Vous pouvez verrouiller les boutons de commande du moniteur pour empêcher l'accès au menu OSD et/ou au bouton d'alimentation.

1. Déplacez et maintenez la manette vers le haut ou le bas ou la gauche ou la droite pendant environ 4 secondes jusqu'à ce qu'un menu contextuel apparaisse.



2. Déplacez la manette pour sélectionner une des options suivantes :

-  : Les paramètres du menu OSD sont verrouillés et non accessibles.
-  : Le bouton d'alimentation est verrouillé.
-  : Les paramètres du menu OSD ne sont pas accessibles et le bouton d'alimentation est verrouillé.



3. Appuyez la manette pour confirmer la configuration.

Pour déverrouiller, déplacez et maintenez la manette vers le haut ou le bas ou la gauche ou la droite pendant environ 4 secondes jusqu'à l'apparition d'un menu, puis sélectionnez  pour déverrouiller et fermer le menu contextuel.

Réglage de la résolution maximale

 **REMARQUE : Les étapes peuvent varier légèrement en fonction de la version de Windows dont vous disposez.**

Pour régler le moniteur sur la résolution maximale :

Sous Windows 8.1 :

1. Pour Windows 8.1, sélectionnez la vignette Bureau pour passer au bureau classique.
2. Cliquez-droit sur le bureau et sélectionnez **Résolution d'écran**.
3. Si plus d'un moniteur est connecté, assurez-vous d'avoir sélectionné **P2425HE/P2425E/P2725HE**.
4. Cliquez sur la liste déroulante **Résolution d'écran** et sélectionnez **1920 x 1080 (P2425HE/P2425HE WOST/P2725HE/P2725HE WOST)/1920 x 1200 (P2425E)**.
5. Cliquez sur **OK**.

Sous Windows 10 et Windows 11 :

1. Faites un clic-droit sur le bureau et cliquez sur **Paramètres d'affichage**.
2. Si plus d'un moniteur est connecté, assurez-vous de sélectionner **P2425HE/P2425E/P2725HE**.
3. Cliquez sur la liste déroulante **Résolution d'affichage** et sélectionnez **1920 x 1080 (P2425HE/P2425HE WOST/P2725HE/P2725HE WOST)/1920 x 1200 (P2425E)**.
4. Cliquez sur **Conserver les modifications**.

Si vous ne voyez pas 1920 x 1080/1920 x 1200 en option, vous devez mettre à jour votre pilote graphique à la dernière version. Selon votre ordinateur, menez à bien l'une des procédures suivantes :

Si vous avez un ordinateur de bureau ou portable Dell :

- Allez sur www.dell.com/support, saisissez votre étiquette de service et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.



Si vous utilisez un ordinateur d'une marque autre que Dell (portable ou de bureau) :

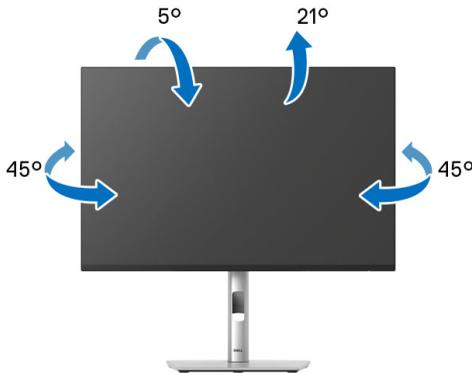
- Allez sur le site de support de votre ordinateur non-Dell et téléchargez les derniers pilotes graphiques.
- Allez sur le site de support de la carte et téléchargez les derniers pilotes graphiques de la carte.

À l'aide de l'inclinaison, du pivotement et du réglage vertical

REMARQUE : Les instructions suivantes sont applicables uniquement pour fixer le pied qui a été livré avec votre moniteur. Si vous fixez un pied que vous avez acheté d'une autre source, suivez les instructions d'installation fournies avec le pied.

Réglage d'inclinaison et de pivotement

Avec le pied fixé au moniteur, vous pouvez incliner et faire pivoter le moniteur pour l'angle de vision le plus confortable.

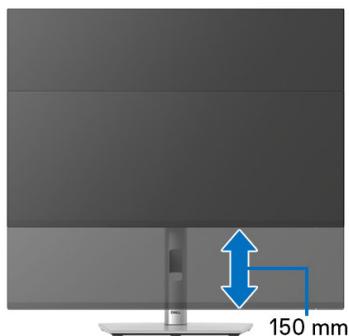


REMARQUE : L'ensemble du pied n'est pas pré-installé lorsque l'écran est livré depuis l'usine.



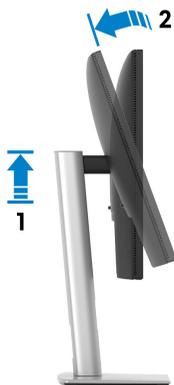
Réglage de la hauteur

 **REMARQUE :** Le pied se déploie verticalement jusqu'à 150 mm. L'image suivante illustre comment déployer le pied verticalement.



Réglage du pivot

Avant de faire tourner l'écran, assurez-vous qu'il est complètement déployé verticalement et complètement incliné vers le haut pour éviter de heurter le bord inférieur du moniteur.



Pivoter dans le sens horaire



Pivoter dans le sens antihoraire



REMARQUE : Pour utiliser la fonction de Rotation de l'affichage (Affichage Paysage ou Portrait) avec votre ordinateur Dell, il vous faut un pilote graphique à jour qui n'est pas fourni avec ce moniteur. Pour télécharger le pilote graphique, allez sur www.dell.com/support et consultez la section Téléchargement pour y trouver les dernières mises à jour des Pilotes graphiques.



 **REMARQUE : En mode Portrait, vous pouvez éprouver des dégradations de performances dans les applications intenses graphiquement, comme les jeux 3D.**

Régler les paramètres d'affichage de rotation de votre système

Après avoir fait tourner votre moniteur, il vous faut terminer la procédure ci-dessous pour régler les paramètres d'affichage en rotation de votre système.

 **REMARQUE : Si vous utilisez le moniteur avec un ordinateur non Dell, il vous faut aller sur le site Web du pilote graphique ou sur le site Web du fabricant de votre ordinateur pour des informations sur la façon de faire tourner votre système d'exploitation.**

Pour régler les paramètres d'affichage en rotation :

1. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur **Propriétés**.
2. Sélectionnez l'onglet **Paramètres** et cliquez sur **Avancé**.
3. Si vous avez une carte graphique AMD, choisissez l'onglet **Rotation** et réglez la rotation préférée.
4. Si vous avez une carte graphique NVIDIA, cliquez sur l'onglet **NVIDIA**, dans la colonne de gauche choisissez **NVRotate**, puis choisissez la rotation préférée.
5. Si vous avez une carte graphique Intel, choisissez l'onglet graphique **Intel**, cliquez sur **Propriétés graphiques**, choisissez l'onglet **Rotation**, puis réglez la rotation préférée.

 **REMARQUE : Si vous ne voyez pas d'option de rotation ou si cela ne fonctionne pas correctement, allez sur www.dell.com/support et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.**



Dépannage

⚠ MISE EN GARDE : Avant de débuter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les [Consignes de sécurité](#).

Test-Auto

Votre moniteur dispose d'une fonction de test automatique qui vous permet de vérifier s'il fonctionne correctement. Si votre moniteur et votre ordinateur sont connectés correctement mais que l'écran du moniteur reste éteint, effectuez le test automatique du moniteur en suivant ces étapes :

1. Éteignez votre ordinateur et le moniteur.
2. Débranchez le câble vidéo de l'ordinateur.
3. Rallumez le moniteur.

Si le moniteur ne peut pas détecter un signal vidéo et s'il fonctionne correctement, le message suivant apparaîtra :



OU



✎ REMARQUE : Le message peut être légèrement différent en fonction du signal d'entrée connecté.

✎ REMARQUE : En mode test automatique, la diode d'alimentation reste blanche.

4. Cette boîte de dialogue apparaîtra également lors du fonctionnement habituel du système en cas de déconnexion ou de dommages du câble vidéo.
5. Éteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; puis rallumez votre ordinateur ainsi que votre moniteur.



Si l'écran de votre moniteur n'affiche toujours aucune image après avoir suivi la procédure précédente, vérifiez votre contrôleur vidéo et votre ordinateur, puisque votre moniteur fonctionne correctement.

Diagnostiques intégrés

Votre moniteur a un outil de diagnostic intégré qui vous aide à déterminer si l'anomalie d'écran que vous avez est un problème inhérent à votre moniteur, ou à votre ordinateur et carte vidéo.



Exécutez le diagnostic intégré :

1. Assurez-vous que l'écran est propre (pas de particules de poussière sur la surface de l'écran).
2. Déplacez ou appuyez la manette pour lancer le Lanceur de menu.
3. Déplacez la manette vers le haut pour sélectionner  et ouvrir le menu principal.
4. Déplacez la manette pour naviguer et sélectionner **Divers** puis **Autodiagnostic**.
5. Appuyez la manette pour lancer le diagnostic intégré. Un écran gris s'affiche.
6. Observez si l'écran présente des défauts ou des anomalies.
7. Actionnez à nouveau la manette jusqu'à ce qu'un écran rouge s'affiche.
8. Observez si l'écran présente des défauts ou des anomalies.
9. Répétez les étapes 7 et 8 jusqu'à ce que l'écran s'affiche en vert, bleu, noir et blanc. Notez toute anomalie ou défaut.

Le test est terminé quand un écran de texte s'affiche. Pour quitter, actionnez à nouveau la manette de contrôle.



Si vous ne détectez pas d'anomalies quelconques lors de l'utilisation de l'outil de diagnostic intégré, le moniteur fonctionne correctement. Vérifiez la carte vidéo et l'ordinateur.

Problèmes généraux

Le tableau suivant contient les informations générales relatives aux problèmes courants du moniteur que vous pouvez rencontrer, et les solutions possibles :

Symptômes courants	Description du problème	Solutions possibles
Pas de vidéo/ Témoin d'alimentation éteinte	Pas d'image	<ul style="list-style-type: none">Assurez-vous que le câble vidéo reliant l'ordinateur et le moniteur est correctement branché et fixé.Vérifiez que la prise de courant marche correctement en branchant un autre appareil électrique dessus.Assurez-vous que le bouton d'alimentation est complètement appuyé.Assurez-vous que la source d'entrée correcte est sélectionnée dans le menu Source entrée.
Pas de vidéo/ Témoin d'alimentation allumé	Pas d'image ou pas de luminosité	<ul style="list-style-type: none">Augmentez les contrôles de luminosité et de contraste en utilisant l'OSD.Effectuez la vérification à l'aide de la fonction de test automatique de l'écran.Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo.Exécutez le diagnostic intégré. Pour plus d'information, voir Diagnostiques intégrés.Assurez-vous que la source d'entrée correcte est sélectionnée dans le menu Source entrée.



Mauvaise mise au point	L'image est floue, trouble ou voilée	<ul style="list-style-type: none"> Retirez les câbles de rallonge vidéo. Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine. Modifier la résolution vidéo pour obtenir le rapport d'aspect correct.
Vidéo tremblante / vacillante	Image comportant des vagues ou un léger mouvement	<ul style="list-style-type: none"> Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine. Vérifiez les facteurs environnementaux. Déplacez le moniteur et testez-le dans une autre pièce.
Pixels manquants	L'écran LCD affiche des points	<ul style="list-style-type: none"> Éteignez et rallumez. Certains pixels éteints d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD. Pour plus d'informations sur la Qualité des moniteurs Dell et la Politique sur les pixels, voir le site de Support de Dell à l'adresse : www.dell.com/pixelguidelines.
Pixels fixes	L'écran LCD affiche des points lumineux	<ul style="list-style-type: none"> Éteignez et rallumez. Certains pixels éteints d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD. Pour plus d'informations sur la Qualité des moniteurs Dell et la Politique sur les pixels, voir le site de Support de Dell à l'adresse : www.dell.com/pixelguidelines.
Problèmes de luminosité	Image trop terne ou trop lumineuse	<ul style="list-style-type: none"> Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine. Réglez les contrôles de luminosité et de contraste en utilisant l'OSD.
Distorsion géométrique	Image mal centrée	Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.



Lignes horizontales et verticales	L'écran affiche une ou plusieurs lignes	<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine. • Effectuez la procédure de test automatique du moniteur et déterminez si de telles lignes apparaissent également dans le mode de test automatique. • Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo. • Exécutez le diagnostic intégré. Pour plus d'information, voir Diagnostiques intégrés.
Problèmes de synchronisation	L'écran est brouillé ou semble découpé en pièces	<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine. • Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour déterminer si l'écran brouillé apparaît également dans le mode de test automatique. • Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo. • Redémarrez l'ordinateur en mode sans échec.
Problèmes liés à la sécurité	Signes visibles de fumée ou d'étincelles	<ul style="list-style-type: none"> • N'effectuez aucun dépannage. • Contactez Dell immédiatement.



Problèmes intermittents	Mauvais fonctionnement marche et arrêt du moniteur	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que le câble vidéo reliant l'ordinateur au moniteur est correctement branché et fixé. • Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine. • Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour déterminer si le problème intermittent se produit dans le mode de test automatique.
Couleur manquante	Couleur d'image manquante	<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez la vérification à l'aide de la fonction de test automatique de l'écran. • Assurez-vous que le câble vidéo reliant l'ordinateur au moniteur est correctement branché et fixé. • Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo.
Mauvaise couleur	La couleur de l'image n'est pas bonne	<ul style="list-style-type: none"> • Changez les réglages des Modes de préréglage dans le menu OSD Couleur en fonction de l'application. • Réglez les valeurs R/G/B sous Couleur Perso dans le menu OSD Couleur. • Changez le Format entrée couleurs sur RGB ou YCbCr/YPbPr dans l'OSD des paramètres Couleur. • Exécutez le diagnostic intégré. Pour plus d'information, voir Diagnostic intégré.



Rétention d'image en raison d'une image statique laissée sur le moniteur de façon prolongée	L'ombre faible d'une image statique affichée apparaît sur l'écran	<ul style="list-style-type: none"> • Réglez l'écran pour qu'il s'éteigne après quelques minutes d'inactivité. Ces paramètres peuvent être réglés dans les Options d'alimentation de Windows ou dans le réglage Économiseur d'énergie de Mac. • Vous pouvez également utiliser un écran de veille qui change dynamiquement.
Image fantôme ou surimpression vidéo	Images fantômes, ombres ou taches de couleur lors du défilement de la vidéo	Changez le Temps de réponse dans le menu OSD Affichage en Normal ou Rapide , selon votre application et votre utilisation.
Qualité de l'image (le taux de rafraîchissement de la résolution native passe de 60 Hz à 30 Hz ; ou la profondeur des couleurs tombe à 18 bits)	Problèmes de taux de rafraîchissement incorrect ou de couleurs manquantes	<ul style="list-style-type: none"> • Définissez Priorité USB-C sur Haute résolution. • Vérifiez les paramètres de résolution de votre carte graphique.



Problèmes spécifiques au produit

Symptômes spécifiques	Description du problème	Solutions possibles
L'image à l'écran est trop petite	L'image est centrée à l'écran mais n'occupe pas toute la zone d'affichage	<ul style="list-style-type: none">· Vérifiez le paramètre Proportions dans le menu OSD Affichage.· Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.
Impossible de régler le moniteur avec la manette	L'OSD n'apparaît pas à l'écran	<ul style="list-style-type: none">· Éteignez le moniteur, débranchez le cordon d'alimentation puis rebranchez-le et rallumez le moniteur.· Vérifiez si le menu OSD a été verrouillé. Si c'est le cas, déplacez et maintenez la manette vers le haut/bas ou la gauche/droite pendant 4 secondes pour déverrouiller (voir Verrou et Verrouillage des boutons de commande).
Aucun signal d'entrée lorsque vous appuyez le bouton d'alimentation ou que vous actionnez la manette	Pas d'image, la diode est blanche	<ul style="list-style-type: none">· Vérifiez la source du signal. Assurez-vous que l'ordinateur n'est pas en mode d'économie d'énergie en déplaçant la souris ou en appuyant sur une touche du clavier.· Vérifiez que le câble de signal est correctement branché. Rebranchez-le si nécessaire.· Réinitialisez l'ordinateur ou le lecteur vidéo.



L'image ne remplit pas tout l'écran	L'image ne peut pas remplir la hauteur ou la largeur de l'écran	<ul style="list-style-type: none"> En raison des différents formats vidéo (proportions) des DVD, le moniteur peut s'afficher en plein écran. Exécutez le diagnostic intégré. Pour plus d'information, voir Diagnosticues intégrés.
Aucune vidéo au port HDMI/DisplayPort/USB Type-C	Lorsqu'il est connecté à un dongle/une station d'accueil via le port, il n'y a pas de vidéo lorsque vous débranchez/branchez le câble du notebook	Débranchez le câble HDMI/DisplayPort/USB Type-C du dongle/de la station d'accueil, puis branchez le câble HDMI/DisplayPort/USB Type-C d'accueil sur le notebook.
Aucune connexion au réseau	Réseau interrompu ou intermittent	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que Priorité USB-C est réglée sur Haute vitesse de données. N'éteignez pas l'écran pendant la connexion au réseau.



Le port LAN ne fonctionne pas	Problème de réglage du système d'exploitation ou de connexion du câble	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que le BIOS et les pilotes les plus récents pour votre ordinateur sont installés sur votre ordinateur. • Assurez-vous que le contrôleur Gigabit Ethernet RealTek est installé dans le Gestionnaire de périphériques de Windows. • Si la configuration de votre BIOS comporte une option LAN/GBE Activé/Désactivé, assurez-vous qu'elle est réglée sur Activé. • Assurez-vous que le câble Ethernet est bien connecté sur le moniteur et le hub/routeur/pare-feu. • Vérifiez la diode d'état du câble Ethernet pour confirmer la connectivité. Reconnectez les deux extrémités du câble Ethernet si la diode n'est pas allumée. • Éteignez d'abord l'ordinateur et débranchez le câble USB Type-C et le cordon d'alimentation du moniteur. Puis, allumez l'ordinateur et branchez le cordon d'alimentation et le câble USB Type-C dans le moniteur.
Quand une console PS est connectée, le moniteur n'est pas compatible avec la synchronisation vidéo 1080i (entrelacée)	Un message s'affiche pour vous informer que le moniteur ne prend pas en charge la synchronisation d'entrée actuelle	Changez la résolution de la console PS en mode sans échec. Pour obtenir des informations sur la configuration de la résolution, visitez le site officiel de PlayStation.



<p>Quand le premier moniteur est connecté à votre PC ou ordinateur portable à l'aide de la connexion USB-C, il se peut que vous ne puissiez pas sélectionner la résolution optimale* pour le troisième moniteur (ou plus) en mode connexion en cascade dans DP1.4 (DSC désactivé)</p>	<p>Quand MST est Allumé et Priorité USB-C est réglé sur Haute vitesse de données, les images affichées sur le troisième (ou plus) moniteur en connexion en cascade ne sont pas à la résolution optimale*</p>	<p>Basculez Priorité USB-C de Haute vitesse de données à Haute résolution (vitesse USB réduite à 2.0).</p>
---	--	---

*La résolution optimale pour **P2425HE/P2425HE WOST/P2725HE/P2725HE WOST** est **1920 x 1080** à 60 Hz ; la résolution optimale pour **P2425E** est **1920 x 1200** à 60 Hz.

Problèmes spécifiques à l'interface Universal Serial Bus (USB)

Symptômes spécifiques	Description du problème	Solutions possibles
L'interface USB ne fonctionne pas	Les périphériques USB ne fonctionnent pas	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que votre moniteur est allumé. • Rebranchez le câble montant sur votre ordinateur. • Reconnectez les périphériques USB (connecteur en aval). • Éteignez et rallumez de nouveau le moniteur. • Redémarrez l'ordinateur. • Certains périphériques USB tels que les HDD portables nécessitent un courant électrique plus élevé, branchez le périphérique directement sur votre ordinateur.



Le port USB Type-C ne fournit pas l'alimentation	Les périphériques USB ne peuvent pas être chargés	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que le périphérique connecté est conforme aux spécifications USB-C. Le port USB Type-C (vidéo et données) avec l'icône  prend en charge USB 3.2 Gen1 et une sortie de 90 W. • Vérifiez que vous utilisez le câble USB Type-C livré avec votre moniteur.
L'interface super vitesse USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen1) est lente	Les périphériques super vitesse USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen1) fonctionnent lentement voire pas du tout	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que votre ordinateur est compatible super vitesse USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen1). • Certains ordinateurs ont à la fois des ports USB 3.2, USB 2.0 et des ports USB 1.1. Assurez-vous que vous utilisez le bon port USB. • Rebranchez le câble montant sur votre ordinateur. • Reconnectez les périphériques USB (connecteur en aval). • Redémarrez l'ordinateur.
Les périphériques USB sans fil cessent de fonctionner quand un périphérique USB 3.2 est branché	Les périphériques USB sans fil répondent lentement ou ne fonctionnent que lorsque la distance entre eux et leur récepteur diminue	<ul style="list-style-type: none"> • Augmentez la distance entre les périphériques USB 3.2 et le récepteur sans fil USB. • Positionnez le récepteur USB sans fil aussi près que possible des périphériques USB sans fil. • Utilisez un câble d'extension USB pour positionner le récepteur USB sans fil aussi loin que possible du port USB 3.2.
La souris USB sans fil ne fonctionne pas correctement	Quand elle est branchée dans un des ports USB à l'arrière du moniteur, la souris USB sans fil traîne ou se bloque pendant l'utilisation	Débranchez le récepteur de la souris USB sans fil et rebranchez-le dans un des ports USB à accès rapide situés au bas du moniteur.



Informations réglementaires

Déclaration de la FCC (États-Unis seulement) et autres informations réglementaires

Pour la déclaration de la FCC et les autres informations réglementaires, visitez le site Web suivant sur la conformité : www.dell.com/regulatory_compliance.

Base de données de l'UE sur les produits pour l'étiquetage énergétique et fiche d'information sur les produits

P2425HE : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1865677>

P2425HE WOST : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1865680>

P2425E : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1870769>

P2725HE : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1874340>

P2725HE WOST: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1910290>



Contacter Dell

Pour contacter Dell pour les ventes, l'assistance technique, ou les questions de service à la clientèle, visitez www.dell.com/contactdell.

 **REMARQUE : Leur disponibilité est différente suivant les pays et les produits, et certains services peuvent ne pas vous être offerts dans votre pays.**

 **REMARQUE : Si vous n'avez pas de connexion Internet active, vous pouvez trouver l'information pour nous contacter sur votre facture d'achat, votre bordereau d'emballage, votre relevé ou le catalogue des produits Dell.**

