

Moniteur Dell 32 Plus 4K S3225QS

Guide de l'utilisateur

Remarques, avertissements et mises en garde

-  **REMARQUE** : Une REMARQUE indique des informations importantes qui vous aident à mieux utiliser votre produit.
-  **AVERTISSEMENT** : Un AVERTISSEMENT indique un risque d'endommagement du matériel ou de perte de données et indique comment éviter le problème.
-  **MISE EN GARDE** : Un signe MISE EN GARDE indique un risque de dommage matériel, de blessure corporelle ou de mort.

Table des matières

Instructions de sécurité	5
À propos de votre moniteur	6
Contenu de l'emballage	6
Caractéristiques du produit	7
Systemes d'exploitation compatibles	10
Identifier les pièces et les commandes	10
Vue de devant	10
Vue de derrière	11
Vue de dessous	12
Spécifications du moniteur	13
*Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pour Windows	14
Spécifications de la résolution	14
Modes vidéo pris en charge	14
Modes d'affichage prédéfinis	15
Spécifications électriques	16
Caractéristiques physiques	17
Caractéristiques environnementales	18
Affectation des broches	19
Connecteur DisplayPort	19
Connecteur HDMI 19-broches	20
Fonctionnalité Plug and Play	21
Qualité du moniteur LCD et politique des pixels	21
Ergonomie	21
Manipulation et déplacement de votre moniteur	23
Instructions d'entretien	24
Nettoyage de votre moniteur	24
Installation du moniteur	25
Attacher le socle	25
Connecter votre moniteur	27
Branchement du câble DisplayPort (DisplayPort à DisplayPort) (vendu séparément)	27
Branchement du câble HDMI	27
Acheminement des câbles vers les E/S latérales (en option)	28
Fixation du couvercle des E/S latérales	28
Gestion de vos câbles	28
Sécuriser votre moniteur avec le verrou de sécurité Kensington (optionnel)	29
Retrait du support du moniteur	29
Montage mural (optionnel)	30
Utilisation des fonctions de réglage de l'inclinaison, de l'angle et de la hauteur	31
Réglage de l'inclinaison et de l'angle	31
Réglage de la hauteur	31
Utilisation du moniteur	32
Allumer le moniteur	32
Utilisation du joystick	33
Utilisation du menu OSD (affichage à l'écran)	34

Utilisation du Lanceur de menu	34
Utiliser les touches de navigation.....	35
Fonctions de la touche directe	36
Accéder au menu du système	37
Messages OSD	45
Configuration initiale.....	45
Messages d'avertissement de l'OSD	46
Verrouillage des boutons de commande	48
Régler la résolution au maximum	49
Guide de dépannage.....	50
Test automatique	50
Diagnostiques intégrés.....	51
Problèmes courants	52
Informations relatives à la réglementation.....	55
Règlements de la FCC (États-Unis uniquement) et autres informations réglementaires.....	55
Base de données des produits de l'UE pour l'étiquetage énergétique et la fiche d'information sur le produit	55
Contacteur Dell.....	56

Instructions de sécurité

Lisez et respectez les instructions de sécurité suivantes afin de protéger votre moniteur contre des dommages et pour votre sécurité. Sauf indication contraire, toutes les procédures figurant dans ce document supposent que vous avez lu les informations de sécurité fournies avec votre moniteur.

REMARQUE : Avant d'utiliser ce moniteur, lisez les informations de sécurité qui ont été fournies avec ce moniteur et celles imprimées sur le produit. Conservez la documentation dans un endroit sûr pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

MISE EN GARDE : L'utilisation de contrôles, des réglages ou des procédures autres que ceux spécifiés dans la présente documentation risquent de vous exposer à des chocs, des électrocutions et/ou des dangers mécaniques.

AVERTISSEMENT : L'effet possible à long terme de l'écoute d'un son à fort volume avec un casque (sur un moniteur qui le supporte) peut endommager votre capacité auditive.

- Placez le moniteur sur une surface solide et manipulez-le avec précaution.
 - L'écran est fragile et peut être endommagé par une chute ou un contact avec un objet pointu.
 - Assurez-vous toujours que votre moniteur est électriquement conçu pour fonctionner avec le courant disponible dans votre région.
 - Conservez le moniteur à température ambiante. Des conditions trop froides ou trop chaudes peuvent avoir un effet néfaste sur les cristaux liquides de l'écran.
 - Branchez le cordon d'alimentation du moniteur sur une prise électrique proche et facilement accessible. Voir [Connecter votre moniteur](#).
- Ne placez pas et n'utilisez pas le moniteur sur une surface humide ou à proximité de l'eau.
- Ne soumettez pas le moniteur à de fortes vibrations ou à des impacts violents. Évitez par exemple de placer le moniteur dans le coffre d'une voiture.
- Débranchez le moniteur si vous prévoyez de le laisser inutilisé pendant une période prolongée.
- Pour réduire le risque d'électrocution, n'ouvrez jamais le couvercle et ne touchez jamais l'intérieur du moniteur.
- Lisez attentivement ces instructions. Conservez ce document pour référence ultérieure. Conformez-vous aux consignes et avertissements indiqués sur cet appareil.
- Certains moniteurs peuvent être fixés sur un mur à l'aide d'un support VESA vendu séparément. Veillez à utiliser les spécifications VESA appropriées, comme indiqué dans la section sur le montage mural dans le Guide de l'utilisateur.

Pour plus d'informations sur les instructions de sécurité, veuillez consulter le document Informations sur la sécurité, l'environnement et la réglementation (SERI) qui est livré avec votre moniteur.

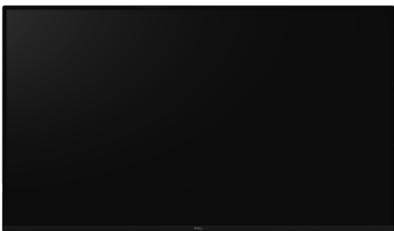
À propos de votre moniteur

Contenu de l'emballage

Le tableau suivant fournit la liste des composants livrés avec votre moniteur. Si l'un des composants est manquant, contactez Dell. Pour plus d'informations, consultez [Contacter Dell](#).

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

Tableau 1. Composants du moniteur et descriptions.

Image du composant	Description du composant
	Moniteur
	Couvercle des E/S latérales
	Colonne montante
	Base
	Câble HDMI (longueur du câble : 1,80 m)
	Cordon d'alimentation (varie en fonction du pays)
	<ul style="list-style-type: none">• Carte QR• Informations de sécurité, de l'environnement et réglementaires

Caractéristiques du produit

Le moniteur Dell S3225QS est doté d'une matrice active, d'un transistor à couche mince (TFT), d'un écran à cristaux liquides (LCD), d'un dispositif antistatique et d'un rétro-éclairage LED. Les fonctions du moniteur sont les suivantes :

- Zone d'affichage visible de 800,1 mm (31,5 pouces) (mesurée en diagonale).
- Résolution de 3840 x 2160 avec support plein écran pour les résolutions inférieures.
- Compatible avec AMD FreeSync Premium Technology, des taux de rafraîchissement élevés de 120 Hz et un temps de réponse rapide de 4 ms.
- Prise en charge de 48 Hz à 120 Hz (HDMI) en mode FreeSync.
- Gamme de couleurs sRGB 99 % (CIE 1931) (typique) et DCI-P3 95 % (CIE 1976) (typique).
- Connectivité numérique avec deux ports HDMI et un port DisplayPort.
- Haut-parleurs intégrés (2 x 5 W).
- Fonctions de réglage de l'inclinaison, de l'angle et de la hauteur.
- Un boîtier ultra-mince pour réduire l'espace entre les boîtiers lorsque plusieurs moniteurs sont utilisés, et créer un système installé avec un affichage plus élégant.
- Une gamme de solutions de montage avec des orifices de fixation à écartement de 100 mm VESA (Video Electronics Standards Association) et pied amovible.
- Fonctionnalité Plug and Play (si votre ordinateur est compatible).
- Menu de réglage affichage à l'écran (OSD) pour une facilité de configuration et d'optimisation de l'écran.
- Verrouillage des boutons alimentation et joystick
- Fente de verrouillage de sécurité pour les verrous Kensington (vendu séparément).
- Verrouillage du socle.
- ≤0,3 W en mode Veille.
- Compatible avec Dell Display and Peripheral Manager
- Dell ComfortView Plus est une fonctionnalité d'écran à faible lumière bleue intégrée qui améliore le confort visuel en réduisant les émissions de lumière bleue potentiellement nocives, sans compromettre la couleur. Grâce à la technologie ComfortView Plus, Dell réduit l'exposition à la lumière bleue nocive de ≤50% à ≤35%. Ce moniteur est certifié TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 avec une classement 4 étoiles. Il intègre des technologies clés qui offrent également un écran sans scintillement, un taux de rafraîchissement de jusqu'à 120 Hz et une gamme de couleurs d'au moins 95% sRGB. La fonctionnalité Dell ComfortView Plus est activée par défaut sur votre moniteur.
- Ce moniteur utilise un panneau à faible lumière bleue. Lorsque le moniteur est réinitialisé aux réglages d'usine ou aux réglages par défaut, il est conforme à la certification TÜV Rheinland pour les équipements à faible lumière bleue.*

Rapport de lumière bleue :

Le rapport de la lumière dans la plage de 415 nm-455 nm par rapport à 400 nm-500 nm est inférieur à 50 %.

Tableau 2. Rapport de lumière bleue

Catégorie	Rapport de lumière bleue
1	≤ 20%
2	20% < R ≤ 35%
3	35% < R ≤ 50%

- Diminue le niveau de la lumière bleue émise par l'écran afin de rendre la visualisation plus confortable pour vos yeux sans distorsion de la précision des couleurs.
- Le moniteur utilise la technologie Flicker-Free pour éliminer le scintillement visible, offrant une expérience visuelle confortable et aidant à réduire la fatigue oculaire.

* Ce moniteur est conforme à la catégorie 2 de la certification TÜV Rheinland pour les équipements à faible lumière bleue.

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 des écrans, qui encourage le bien-être des yeux, de la sécurité aux soins oculaires. Par rapport aux certifications existantes, le programme 5 étoiles ajoute des exigences de test rigoureuses sur les attributs globaux de soin des yeux tels que la faible lumière bleue, l'absence de scintillement, le taux de rafraîchissement, la gamme de couleurs, la précision des couleurs et la performance du capteur de lumière ambiante. Il définit les critères d'exigence et évalue les performances du produit sur cinq niveaux, et le processus d'évaluation technique sophistiqué fournit aux consommateurs et aux acheteurs des indicateurs plus faciles à évaluer.

Les facteurs de bien-être oculaire pris en compte restent constants, mais les exigences pour les différents nombre d'étoiles sont différentes. Plus le nombre d'étoiles est élevé, plus les exigences sont strictes. Le tableau ci-dessous liste les principales exigences en matière de confort oculaire qui s'appliquent en plus des exigences de base (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**, voir <https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html>



Tableau 3. Eye Comfort 3.0 - Exigences et système de classification par étoiles pour les moniteurs

Eye Comfort 3.0 - Exigences 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	Faible lumière bleue	TÜV Hardware LBL Catégorie III ($\leq 50\%$) ou logiciel de solution LBL ¹	TÜV Hardware LBL Catégorie II ($\leq 35\%$) ou Catégorie I ($\leq 20\%$)	TÜV Hardware LBL Catégorie II ($\leq 35\%$) ou Catégorie I ($\leq 20\%$)
	Sans scintillement	TÜV Flicker Reduced ou TÜV Flicker Free	TÜV Flicker Reduced ou TÜV Flicker Free	Sans scintillement
Gestion de la lumière ambiante	Performances du capteur de lumière ambiante	Pas de capteur	Pas de capteur	Capteur de lumière ambiante
	Contrôle intelligent CCT	Non	Non	Oui
	Contrôle intelligent de la luminance	Non	Non	Oui
Qualité d'image	Tx rafraîch	≥ 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 luminance doivent diminuer à moins de 50 % ; Le décalage des couleurs doit être inférieur à 0,01.		
	Différence de gamma	Différence de gamma $\leq \pm 0,2$	Différence de gamma $\leq \pm 0,2$	Différence de 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 de l'utilisateur de Eye Comfort	Guide de l'utilisateur	Oui	Oui	Oui
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 sur l'écran. Diverses normes ont été élaborées à des fins spécifiques. 100 % correspond à l'espace colorimétrique complet 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 par les écrans, 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 a une plage de couleurs plus large que le modèle colorimétrique RGB standard.</p> <p>⁶ Adobe RGB est un espace colorimétrique créé par Adobe Systems qui a une plage de couleurs plus large que le modèle colorimétrique RGB standard, en particulier dans les cyans et les verts.</p>			

Systèmes d'exploitation compatibles

- Windows 10 et ultérieur*
- macOS 13* et macOS 14*

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

- Date(s) spécifique(s) de sortie des versions du système d'exploitation, des patches ou des mises à jour.
- Dates spécifiques de sortie des mises à jour du firmware, de l'application logicielle ou du pilote des moniteurs Dell disponibles sur le site Web de support de Dell.

Identifier les pièces et les commandes

Vue de devant



Figure 1. Vue de devant du moniteur

Tableau 4. Composants et descriptions.

Nom	Description	Utilisation
1	LED d'alimentation	Une couleur blanche fixe indique que le moniteur est allumé et qu'il fonctionne normalement. Une couleur blanche clignotante indique que le moniteur est en mode veille.

Vue de derrière

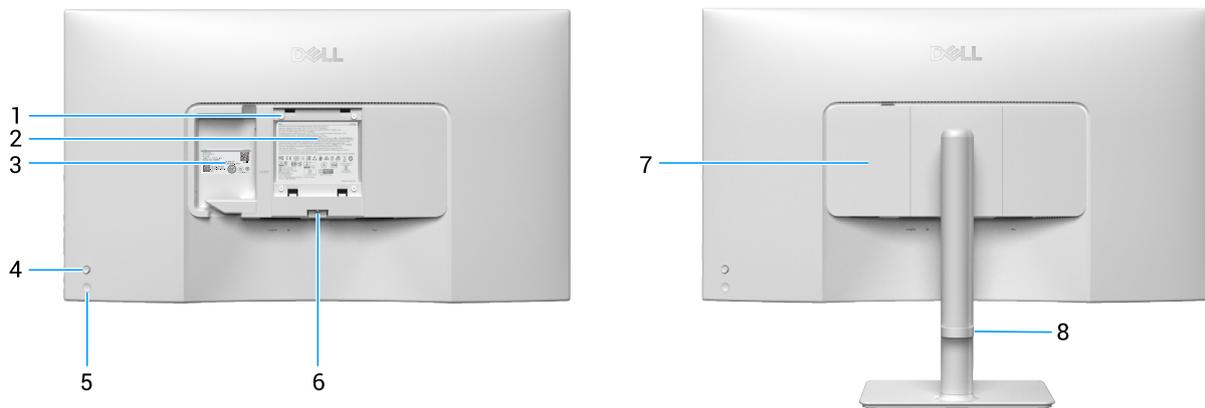


Figure 2. Vue de derrière du moniteur

Tableau 5. Composants et descriptions.

Nom	Description	Utilisation
1	Trous de montage VESA (100 mm x 100 mm - derrière la plaque VESA fixée)	Installez le moniteur sur un mur avec un kit de montage mural compatible VESA. i REMARQUE : Le kit de montage mural n'est pas fourni avec votre moniteur et est vendu séparément.
2	Étiquette d'informations réglementaires	Liste les certifications réglementaires.
3	Étiquette réglementaire (y compris le code QR MyDell, le numéro de série et l'étiquette de service)	Consultez cette étiquette si vous avez besoin de contacter le support technique de Dell. L'étiquette de service est un identifiant alphanumérique unique qui permet aux techniciens de service Dell d'identifier les composants matériels de votre moniteur et d'accéder aux informations de garantie.
4	Joystick	Utilisez pour contrôler le menu OSD. Pour plus d'informations, consultez Utilisation du moniteur .
5	Bouton d'alimentation	Pour allumer ou éteindre le moniteur.
6	Bouton d'ouverture du socle	Permet de détacher le socle du moniteur.
7	Couvercle des E/S latérales	Utilisé pour couvrir les entrées/sorties latérales.
8	Guide de gestion des câbles	Pour organiser les câbles en les acheminant dans la fente.

Vue de dessous

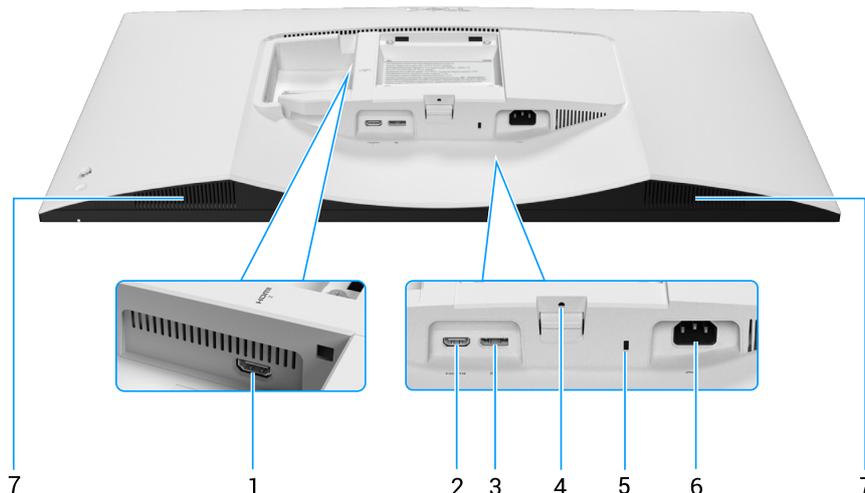


Figure 3. Vue de dessous du moniteur

Tableau 6. Composants et descriptions.

Nom	Description	Utilisation
1	 Port HDMI 2	Utilisez le câble HDMI pour connecter votre ordinateur fourni avec votre moniteur.
2	 Port HDMI 1	Utilisez le câble HDMI pour connecter votre ordinateur fourni avec votre moniteur.
3	 DisplayPort	Pour connecter votre ordinateur avec un câble DisplayPort (vendu séparément).
4	Fonction de verrouillage du socle	Verrouiller le socle sur le moniteur avec une vis M3 x 6 mm (vis non fournie).
5	Fente de verrouillage de sécurité (basé sur une fente de sécurité Kensington)	Fixez votre moniteur avec un verrou de sécurité (vendu séparément) pour empêcher les mouvements non autorisés de votre moniteur.
6	 Connecteur d'alimentation	Pour brancher le câble d'alimentation (fourni avec votre moniteur).
7	Haut-parleurs intégrés	Fournit le son audio.

Spécifications du moniteur

Tableau 7. Spécifications du moniteur.

Description	Valeur
Type d'écran	Matrice active - LCD TFT
Technologie du panneau	Technologie d'alignement vertical (VA)
Proportions	16:9
Dimensions d'image visibles	
Diagonale	800,1 mm (31,5 po.)
Zone active	
Horizontale	697,31 mm (27,45 po.)
Verticale	392,23 mm (15,44 po.)
Zone	273505,90 mm ² (423,93 po. ²)
Taille des pixels	
Horizontale	0,18159 mm
Verticale	0,18159 mm
Pixel par pouce (PPP)	139
Angle de vue	
Horizontale	178° (typique)
Verticale	178° (typique)
Luminosité	300 cd/m ² (typique)
Rapport de contraste	3000:1 (typique)
Revêtement de l'écran	Antireflet avec revêtement dur 3H
Rétroéclairage	Système LED Edgelight
Temps de réponse	<ul style="list-style-type: none"> • Mode normal : 8 ms (de gris à gris) • Mode rapide : 5 ms (de gris à gris) • Mode extrême : 4 ms (de gris à gris)
Profondeur des couleurs	1,07 milliard de couleurs
Gamme de couleurs	<ul style="list-style-type: none"> • sRGB 99% (CIE 1931) (typique) • DCI-P3 95% (CIE 1976) (typique)
Connectivité	<ul style="list-style-type: none"> • Deux HDMI 2.1 (HDCP 1.4 & 2.2) - supportant jusqu'à UHD 3840 x 2160, 120 Hz, FRL, HDR, VRR comme spécifié dans HDMI 2.1 • Un DisplayPort (HDCP 1.4 et 2.2) - supportant jusqu'à UHD 3840 x 2160, 120 Hz, HDR, VRR
Largeur des bords (bords de la surface active du moniteur)	
Haut	7,62 mm (0,30 po.)
Gauche/Droite	7,62 mm (0,30 po.)
Bas	13,00 mm (0,51 po.)
Capacité de réglage	
Support réglable en hauteur	100 mm
Inclinaison	-5° à 21°
Rotation	Non disponible
Réglage de l'angle	-4° à 4°
Gestion des câbles	Oui

Description	Valeur
Dell Display and Peripheral Manager*	Oui
Sécurité	Fente de verrouillage de sécurité (pour les verrous Kensington, vendus séparément)
Haut-parleurs intégrés	2 x 5 W

*Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pour Windows

DDPM est une application logicielle qui vous permet de configurer les moniteurs et les périphériques Dell. Voici quelques-unes de ces fonctions :

1. Régler facilement les paramètres d'affichage de l'écran (OSD) du moniteur, tels que la luminosité, le contraste et la résolution, sans besoin d'utiliser le joystick du moniteur.
2. Organiser plusieurs applications sur votre écran en les plaçant dans un modèle de votre choix avec **Easy Arrange**.
3. Attribuer des applications ou des fichiers aux partitions de **Easy Arrange**, enregistrer la disposition en tant que profil, et restaurer le profil automatiquement avec **Easy Arrange Memory**.
4. Connecter le moniteur Dell à plusieurs sources d'entrée et gérer ces entrées vidéo avec la fonction **Input Source (Source entrée)**.
5. Personnaliser chaque application avec son propre mode de couleur avec la fonction **Color Preset (Couleur prédéfinie)**.
6. Reproduire les paramètres des applications logicielles d'un moniteur sur un autre moniteur identique avec la fonction **Import/Export (Importer/Exporter)** les paramètres des applications.
7. Recevoir des notifications et mettre à jour le firmware et le logiciel.
8. De même, si l'écran prend en charge la fonction Réseau KVM, vous pouvez partager le clavier et la souris entre les ordinateurs sur le même réseau et transférer des fichiers entre eux.

REMARQUE : Certaines fonctions de DDPM mentionnées ci-dessus ne sont disponibles que sur certains modèles de moniteurs. Pour plus d'informations sur DDPM et la configuration recommandée de l'ordinateur pour l'installer, voir [Site de support de Dell](#).

Spécifications de la résolution

Tableau 8. Spécifications de la résolution

Description	Valeur
Limites de balayage horizontal	25 kHz à 300 kHz (automatique)
Limites de balayage vertical	48 Hz à 120 Hz (automatique)
Résolution optimale prééglée	3840 x 2160 à 120 Hz

Modes vidéo pris en charge

Tableau 9. Modes vidéo pris en charge

Description	Valeur
Fonctions d'affichage vidéo (HDMI et DisplayPort)	480p, 576p, 720p, 1080i (HDMI), 1080p, 2160p

Modes d'affichage prédéfinis

Tableau 10. Modes d'affichage prédéfinis

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge pixel (MHz)	Polarité de synchronisation (Horizontale/Verticale)
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 720	45,00	59,94	74,25	-/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,97	75,02	135,00	+/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 2560 x 1440	88,78	59,95	241,50	+/-
VESA 2560 x 1440	182,99	119,99	497,75	+/-
VESA 3840 x 2160	133,31	60,00	533,25	+/-
VESA 3840 x 2160	183,00	120,00	666,12	+/-

REMARQUE : Ce moniteur prend également en charge d'autres résolutions d'affichage qui ne sont pas listées dans le mode prédéfini.

Spécifications électriques

Tableau 11. Spécifications électriques

Description	Valeur
Signaux d'entrée vidéo	HDMI 2.1 (FRL)/DP 1.4, 600 mV pour chaque ligne différentielle, impédance d'entrée de 100 ohms par paire différentielle
Voltage d'entrée CA / fréquence / courant	100-240 VCA/50 Hz ou 60 Hz \pm 3 Hz/1,5 A (typique)
Courant d'appel	120 V : 30 A (maximum) à 0°C (démarrage à froid) 240 V : 60 A (maximum) à 0°C (démarrage à froid)
Consommation électrique	0,3 W (mode Éteint) ¹ 0,3 W (mode Veille) ¹ 32,0 W (mode Allumé) ¹ 85 W (maximum) ² 31,0 W (Pon) ³ 96,8 kWh (TEC) ³

¹ Tel que défini dans UE 2019/2021 et UE 2019/2013.

² Réglage de la luminosité et du contraste maximum.

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

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

Ce document est fourni à titre d'information uniquement et reflète les performances en laboratoire. Les performances de votre produit peuvent varier en fonction du logiciel, des composants et des périphériques que vous avez achetés. Nous ne sommes pas responsable de mettre à jour ces informations.

Ainsi, le client ne doit pas se baser sur ces informations lors de la prise de décisions concernant les tolérances électriques ou autres. Aucune garantie expresse ou implicite d'exactitude ou d'exhaustivité n'est formulée.

REMARQUE : Ce moniteur est certifié ENERGY STAR.

ENERGY STAR est un programme géré par l'Environmental Protection Agency (EPA) et le Département de l'Énergie (DOE) des États-Unis, assurant la promotion de l'efficacité énergétique.



Ce produit répond aux exigences ENERGY STAR dans ses réglages « d'usine par défaut ». Les économies d'énergie seront obtenues avec cette configuration.

La modification des réglages d'usine par défaut pour l'image ou l'activation d'autres fonctions augmente la consommation électrique, qui pourra dépasser les limites nécessaires pour répondre aux exigences ENERGY STAR.

Pour plus d'informations sur le programme ENERGY STAR, veuillez consulter <https://www.energystar.gov>.

Caractéristiques physiques

Tableau 12. Caractéristiques physiques

Description	Valeur
Type du câble de signal	Numérique : DisplayPort, 20 broches (câble non inclus) Numérique : Port HDMI, 19 broches
Dimensions (avec le socle)	
Hauteur (ouvert)	545,74 mm (21,49 po.)
Hauteur (fermé)	445,74 mm (17,55 po.)
Largeur	712,54 mm (28,05 po.)
Profondeur	221,84 mm (8,73 po.)
Dimensions (sans le socle)	
Hauteur	412,77 mm (16,25 po.)
Largeur	712,54 mm (28,05 po.)
Profondeur	61,36 mm (2,42 po.)
Dimensions du socle	
Hauteur (ouvert)	410,30 mm (16,15 po.)
Hauteur (fermé)	371,91 mm (14,64 po.)
Largeur	259,01 mm (10,20 po.)
Profondeur	221,84 mm (8,73 po.)
Poids	
Poids avec l'emballage	13,65 kg (30,09 lb)
Poids avec l'ensemble du socle et des câbles	8,77 kg (19,33 lb)
Poids sans l'ensemble du socle (sans câbles)	5,97 kg (13,16 lb)
Poids de l'ensemble du socle	2,53 kg (5,58 lb)

Caractéristiques environnementales

Tableau 13. Caractéristiques environnementales

Description	Valeur
Normes de conformité	<ul style="list-style-type: none">• Moniteur certifié ENERGY STAR• Conforme RoHS• Moniteur RFB/PVC réduit (les circuits imprimés sont fabriqués à partir de laminés sans RFB/PVC).• Verre sans arsenic et sans mercure pour le panneau uniquement
Température	
Fonctionnement	0°C à 40°C (32°F à 104°F)
A l'arrêt	Stockage : -20°C à 60°C (-4°F à 140°F) Transport : -20°C à 60°C (-4°F à 140°F)
Humidité	
Fonctionnement	10% à 80% (sans condensation)
A l'arrêt	Stockage : 5% à 90% (sans condensation) Transport : 5% à 90% (sans condensation)
Altitude	
Fonctionnement (maximum)	5 000 m (16 400 pieds)
Non fonctionnement (maximum)	12 191 m (40 000 pieds)
Dissipation thermique	290,7 BTU/heure (maximum) 109,4 BTU/heure (mode Allumé)

Affectation des broches

Connecteur DisplayPort

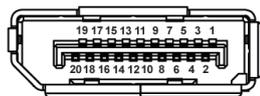


Figure 4. Connecteur DP 20-broches

Tableau 14. Affectation des broches - Connecteur DP.

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

Connecteur HDMI 19-broches

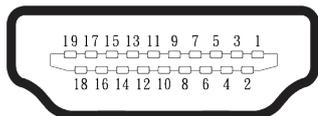


Figure 5. Connecteur HDMI 19-broches

Tableau 15. Affectation des broches - HDMI 1/HDMI 2

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

Fonctionnalité Plug and Play

Vous pouvez connecter ce moniteur à tout système compatible Plug and Play. Ce moniteur fournit automatiquement à l'ordinateur ses données d'identification d'affichage étendues (Extended Display Identification Data : EDID) en utilisant les protocoles DDC (Display Data Channel) de manière à ce que l'ordinateur puisse effectuer automatiquement la configuration et optimiser les paramètres du moniteur. La plupart des installations de moniteur sont automatique ; vous pouvez changer des réglages selon le besoin. Pour plus d'informations sur les réglages du moniteur, consultez [Utilisation du moniteur](#).

Qualité du moniteur LCD et politique des pixels

Pendant le processus de fabrication de ce moniteur LCD, il n'est pas anormal que un ou plusieurs pixels deviennent fixe et difficile à voir mais cela n'affecte pas la qualité ou l'utilisation de l'affichage. Pour plus d'informations sur la Politique de qualité et de pixels des moniteurs Dell, voir www.dell.com/pixelguidelines.

Ergonomie

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

△ **AVERTISSEMENT** : Regarder un écran ou un moniteur externe pendant de longues périodes peut entraîner une fatigue oculaire.

Pour le confort et l'efficacité, observez les directives suivantes lors de l'installation et de l'utilisation de votre poste de travail informatique :

- Placez votre ordinateur de manière à ce que l'écran et le clavier soient directement devant vous lorsque vous travaillez. Des supports spéciaux sont disponibles dans le commerce pour vous aider à positionner correctement votre clavier.
- Pour réduire le risque de tension oculaire et de douleur au cou/aux bras/au dos/aux épaules du fait de l'utilisation du moniteur pendant une période prolongée, nous vous recommandons de :
 - Réglez la distance de l'écran entre 20 et 28 pouces (50 - 70 cm) par rapport à vos yeux.
 - Cligner fréquemment pour hydrater vos yeux ou humidifier vos yeux avec de l'eau après une utilisation prolongée du moniteur.
 - Faites des pauses régulières et fréquentes de 20 minutes toutes les deux heures.
 - Détourner le regard au loin et regarder fixement un objet à une distance de 20 pieds (6 mètres) pendant au moins 20 secondes durant les pauses.
 - Faire des étirements pour libérer la tension dans le cou, les bras, le dos et les épaules durant les pauses.
- Veillez à ce que l'écran du moniteur soit à la hauteur des yeux ou légèrement plus bas lorsque vous êtes assis devant le moniteur.
- Ajustez l'inclinaison du moniteur, son contraste et sa luminosité.
- Ajustez la lumière ambiante autour de vous (comme les lampes de plafond, les lampes de bureau et les rideaux ou les stores des fenêtres voisines) pour minimiser les reflets et l'éblouissement sur l'écran.
- Utilisez une chaise qui offre un bon soutien pour le bas du dos.
- Gardez vos avant-bras horizontaux et 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 le haut de vos bras reposer naturellement des deux côtés.
- Veillez à ce 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 siège ou utilisez un repose-pieds si nécessaire pour maintenir une bonne posture.
- Variez vos activités quotidiennes. Essayez d'organiser votre travail de manière à ne pas devoir rester assis/travailler pendant de longues périodes. Essayez de vous lever et de marcher à intervalles réguliers.
- Gardez la zone sous votre bureau libre de tout obstacle et de tout câble ou cordon d'alimentation qui pourrait gêner votre confort ou présenter un risque potentiel de trébuchement.

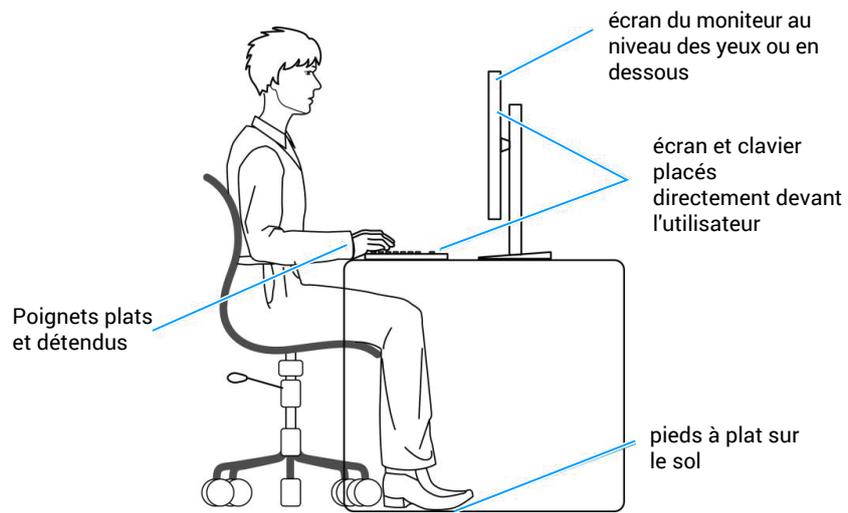


Figure 6. Ergonomie

Manipulation et déplacement de votre moniteur

Pour vous assurer que le moniteur est manipulé en toute sécurité lorsque vous le soulevez ou le déplacez, respectez les règles suivantes :

- Avant de déplacer ou de soulever le moniteur, éteignez votre ordinateur et le moniteur.
- Débranchez 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 bord du moniteur sans appliquer de pression excessive pour le soulever ou le déplacer.

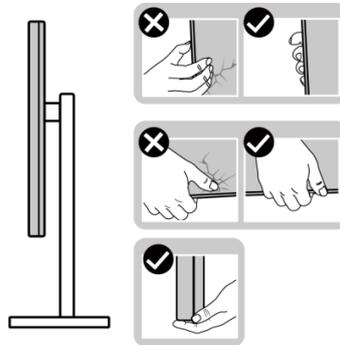


Figure 7. Manipulation de l'écran

- Lorsque vous soulevez ou déplacez le moniteur, assurez-vous que l'écran est tourné vers l'extérieur et n'appuyez pas sur la zone de l'écran pour éviter de la rayer ou de l'endommager.

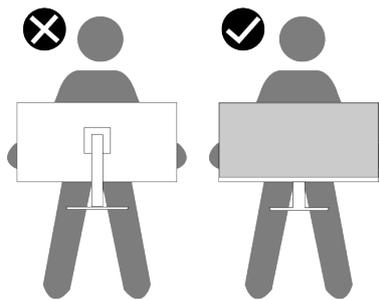


Figure 8. L'écran est orienté dans la direction opposée à vous

- Lorsque vous transportez le moniteur, évitez tout choc ou vibration soudains.
- Lorsque vous soulevez ou déplacez le moniteur, ne le retournez pas en tenant le socle ou le support du moniteur. Cela pourrait endommager le moniteur ou causer des blessures.

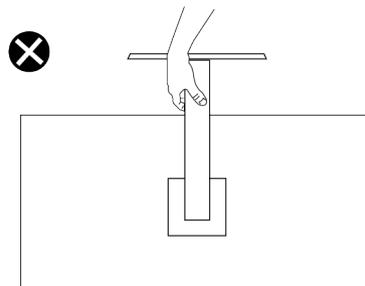


Figure 9. Ne pas retourner le moniteur.

Instructions d'entretien

Nettoyage de votre moniteur

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

△ **MISE EN GARDE** : Avant de nettoyer le moniteur, débranchez son cordon 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 humidifié avec de l'eau pour nettoyer le support, l'écran et le châssis de votre moniteur Dell. Si possible, utilisez un tissu de nettoyage d'écran ou une solution de nettoyage d'écran spéciale adaptée au nettoyage des moniteurs Dell.
- Après avoir nettoyé la surface de la table, assurez-vous qu'elle est bien sèche et exempte d'humidité ou de traces de produit de nettoyage avant de placer votre moniteur Dell.
- △ **AVERTISSEMENT** : Ne pas utiliser de détergents, ni d'autres produits chimiques à base de benzène, de diluant, d'ammoniac, de nettoyeurs abrasifs, d'alcool ou d'air comprimé.
- △ **AVERTISSEMENT** : L'utilisation de produits chimiques pour le nettoyage peut entraîner des changements dans l'apparence du moniteur, tels que la décoloration des couleurs, l'apparition d'un film laiteux sur le moniteur, une déformation, une teinte foncée inégale et un décollement de la surface de l'écran.
- △ **MISE EN GARDE** : Ne vaporisez pas la solution de nettoyage ou même de l'eau directement sur la surface de l'écran. Cela permettra à des liquides de s'accumuler et de couler vers le bas de l'écran et endommagera les composants électroniques, avec des dommages permanents. Appliquez plutôt la solution de nettoyage ou de l'eau sur un chiffon doux, puis nettoyez le moniteur.
- ① **REMARQUE** : Les dommages au moniteur causés par des méthodes de nettoyage incorrectes et le Utilisation de benzène, de diluant, d'ammoniac, de nettoyeurs abrasifs, d'alcool, d'air comprimé ou de détergent de toute sorte causent des dommages induits par le client (DIC). Les DIC ne sont pas couverts par la garantie Dell standard.
- Si vous remarquez la présence de résidus de poudre blanche 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 une qualité d'image optimale sur votre moniteur, utiliser un économiseur d'écran qui change dynamiquement et veuillez éteindre votre moniteur quand vous ne l'utilisez pas.

Installation du moniteur

Attacher le socle

- ① **REMARQUE :** Le socle n'est pas installé à l'usine lorsqu'il est expédié.
- ① **REMARQUE :** Les instructions suivantes s'appliquent uniquement au support livré avec votre moniteur. Si vous fixez un support acheté auprès d'une autre source, suivez les instructions d'installation fournies avec le support.

Pour attacher le socle du moniteur :

1. Enlevez la colonne de support et le socle de la mousse d'emballage.

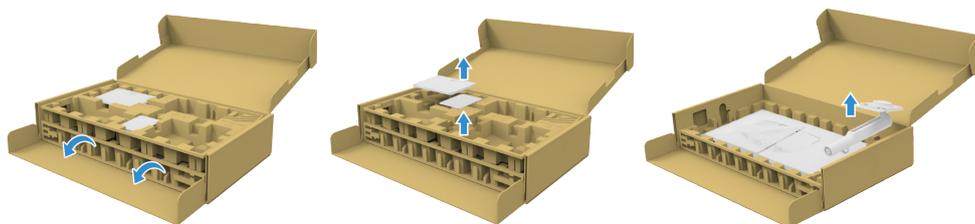


Figure 10. Enlevez la colonne de support et le socle

- ① **REMARQUE :** Les images sont uniquement à titre d'illustration. L'emplacement et l'aspect de la mousse d'emballage peuvent varier selon le modèle.
2. Insérez les blocs de base du support dans la fente du socle.
 3. Soulevez la poignée à vis et tournez la vis dans le sens horaire.
 4. Après avoir serré à fond la vis, repliez la poignée à vis à plat dans la cavité.

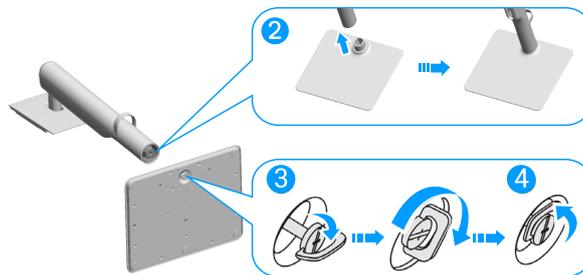


Figure 11. Installez la colonne de support et le socle

5. Soulevez le couvercle de protection, comme indiqué, pour exposer la zone VESA pour le montage du socle.

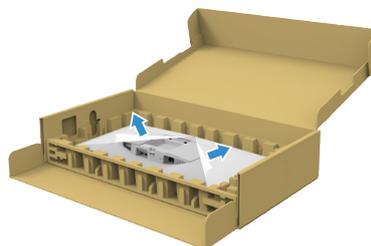


Figure 12. Enlevez le couvercle de protection

- ① **REMARQUE :** Assurez-vous que le volet de la plaque frontale est complètement ouvert avant de fixer le socle sur l'écran.

6. Attachez l'ensemble du socle sur l'écran.
 - Faites rentrer les deux onglets de la partie supérieure du socle dans les fentes à l'arrière de l'écran.
 - Enfoncez le socle jusqu'à ce qu'il s'attache.

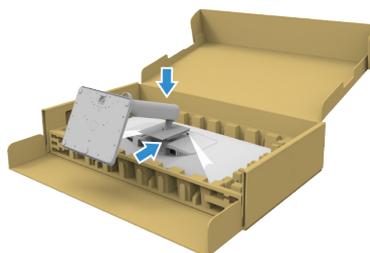


Figure 13. Attachez l'ensemble du socle sur l'écran

7. Tenez la colonne et soulevez délicatement le moniteur, puis placez-le sur une surface plane.

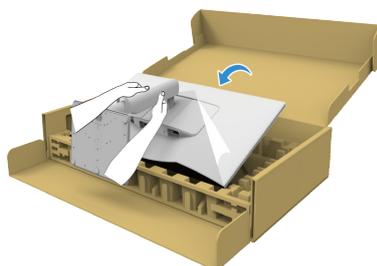


Figure 14. Tenez la colonne et soulevez le moniteur

① **REMARQUE :** Soulevez délicatement le moniteur pour l'empêcher de glisser ou de tomber.

8. Retirez le couvercle du moniteur.

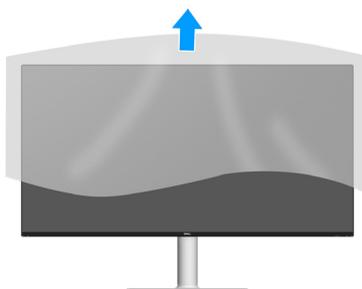


Figure 15. Enlevez le couvercle du moniteur.

Connecter votre moniteur

⚠ MISE EN GARDE : Avant de débuter les procédures de cette section, suivez les [Instructions de sécurité](#).

- ℹ REMARQUE :** Les moniteurs Dell sont conçus pour fonctionner de façon optimale avec les câbles Dell fournis dans la boîte d'emballage. Dell ne garantit pas la qualité et les performances vidéo si des câbles non Dell sont utilisés.
- ℹ REMARQUE :** Faites passer les câbles dans le guide de gestion des câbles avant de les brancher.
- ℹ REMARQUE :** Ne branchez pas tous les câbles de l'ordinateur en même temps.
- ℹ REMARQUE :** Les images sont uniquement à titre d'illustration. L'apparence de l'ordinateur peut varier.

Pour connecter votre moniteur à l'ordinateur :

1. Éteignez votre ordinateur et débranchez son cordon d'alimentation.
2. Connectez le câble DisplayPort ou HDMI de votre moniteur à l'ordinateur.

Branchement du câble DisplayPort (DisplayPort à DisplayPort) (vendu séparément)

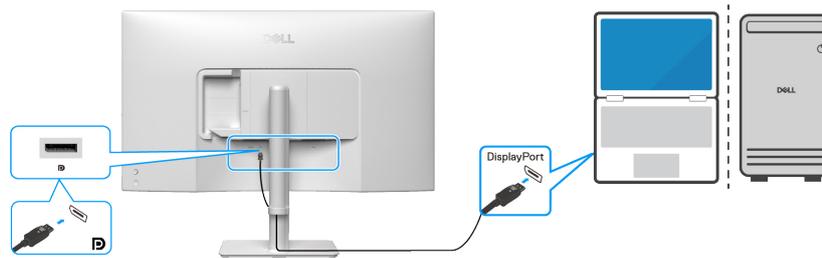


Figure 16. Branchement du câble DisplayPort

Branchement du câble HDMI

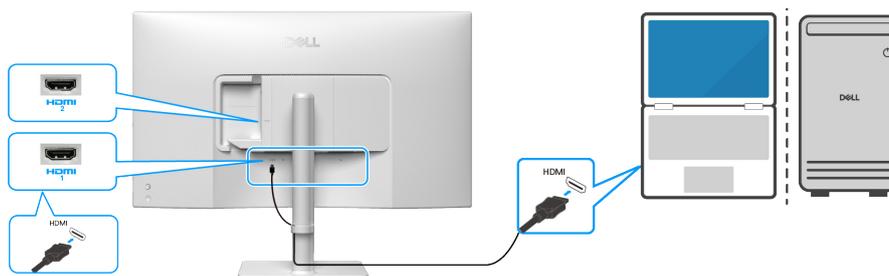


Figure 17. Branchement du câble HDMI

3. Branchez les cordons d'alimentation de votre ordinateur et du moniteur sur une prise de courant proche.

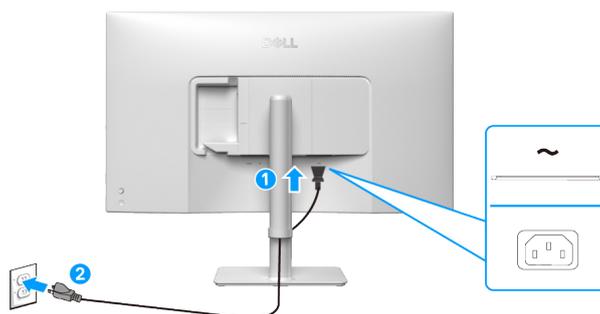


Figure 18. Branchement du câble d'alimentation

4. Allumez le moniteur et l'ordinateur.

Si votre moniteur affiche une image, l'installation est terminée. Si aucune image n'est affichée, voir [Problèmes courants](#).

Acheminement des câbles vers les E/S latérales (en option)

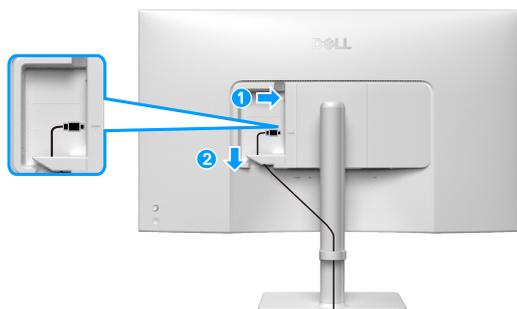


Figure 19. Acheminement des câbles vers les E/S latérales

Pour acheminer les câbles vers les E/S latérales :

1. Insérez le câble HDMI dans le connecteur d'E/S latérale.
2. Insérez et faites passer les câbles sous le levier de retenue comme indiqué ci-dessus.

Fixation du couvercle des E/S latérales

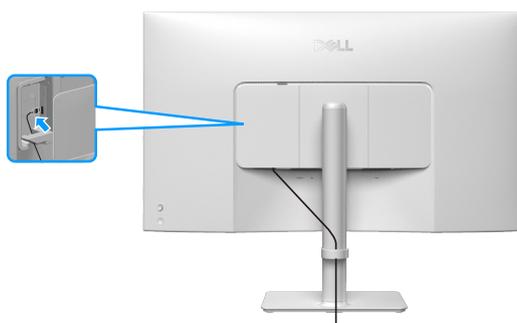


Figure 20. Fixation du couvercle des E/S latérales

Pour fixer le couvercle des E/S latérales :

1. Alignez et placez les onglets du couvercle des E/S latérales sur les fentes du couvercle arrière de l'écran.
2. Appuyez sur le couvercle des E/S latérales pour le fixer.

Gestion de vos câbles

Faites passer les câbles dans le guide de gestion des câbles sur la colonne montante.



Figure 21. Gestion de vos câbles

Après avoir connecté tous les câbles nécessaires à votre moniteur et à votre ordinateur, (voir [Connecter votre moniteur](#) pour attacher les câbles), arrangez tous les câbles comme indiqué dans l'image.

Si votre câble ne peut pas atteindre votre ordinateur, vous pouvez vous connecter directement à l'ordinateur sans passer par le guide de gestion des câbles sur le socle du moniteur.

Sécuriser votre moniteur avec le verrou de sécurité Kensington (optionnel)

La fente du verrou de sécurité est en bas du moniteur (voir [Fente de verrouillage de sécurité](#)). Fixez votre moniteur à une table en utilisant le verrou de sécurité Kensington.

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

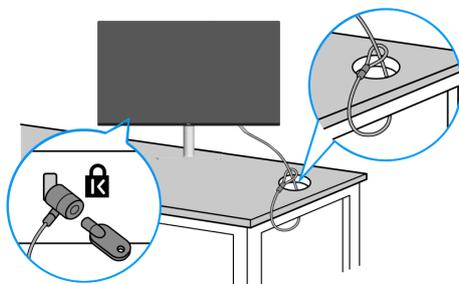


Figure 22. Utilisation du verrou Kensington

REMARQUE : L'image est uniquement à titre d'illustration. L'apparence du verrou peut varier.

Retrait du support du moniteur

REMARQUE : Pour éviter de rayer l'écran LCD lorsque vous enlevez le socle, assurez-vous que le moniteur est posé sur une surface douce et manipulez-le avec précaution.

REMARQUE : Les étapes suivantes concernent spécifiquement le retrait du socle fourni avec votre moniteur. Si vous enlevez un socle acheté auprès d'une autre source, suivez les instructions d'installation fournies avec ce socle.

REMARQUE : Avant d'enlever le socle, veuillez éteindre le moniteur et débrancher tous les câbles.

Pour enlever le socle :

1. Placez le moniteur sur un chiffon doux ou un coussin.
2. Appuyez sur le bouton de déverrouillage du socle à l'arrière de l'écran et maintenez-le enfoncé.
3. Soulevez et enlevez l'ensemble du socle du moniteur.

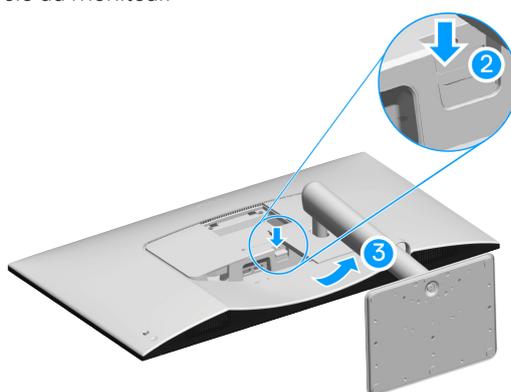


Figure 23. Retrait du support du moniteur

Montage mural (optionnel)



Figure 24. Montage mural

① **REMARQUE :** Utilisez des vis M4 x 10 mm pour connecter le moniteur au kit de montage mural.

Référez-vous à la documentation fournie avec le kit de montage mural compatible VESA.

1. Placez l'écran du moniteur sur un chiffon doux ou un coussin sur une table plane stable.
2. Enlevez le socle (voir [Retrait du support du moniteur](#)).
3. Utilisez un tournevis en croix Phillips pour enlever les quatre vis tenant le couvercle en plastique.
4. Attachez les crochets de fixation du kit de montage mural au moniteur.
5. Fixez le moniteur sur le mur. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation fournie avec le kit de montage mural.

① **REMARQUE :** Fixez le moniteur uniquement avec un support de montage mural agréé UL/CSA/GS avec une capacité de support de poids ou une charge minimum de (23,88 kg).

Utilisation des fonctions de réglage de l'inclinaison, de l'angle et de la hauteur

① **REMARQUE :** Les instructions suivantes s'appliquent uniquement à la fixation du socle fourni avec le moniteur. Si vous fixez un support acheté auprès d'une autre source, suivez les instructions d'installation fournies avec le support.

Réglage de l'inclinaison et de l'angle

Avec l'ensemble du socle connecté au moniteur, vous pouvez tourner et incliner et ajuster l'angle du moniteur pour obtenir l'angle de visualisation le plus confortable.

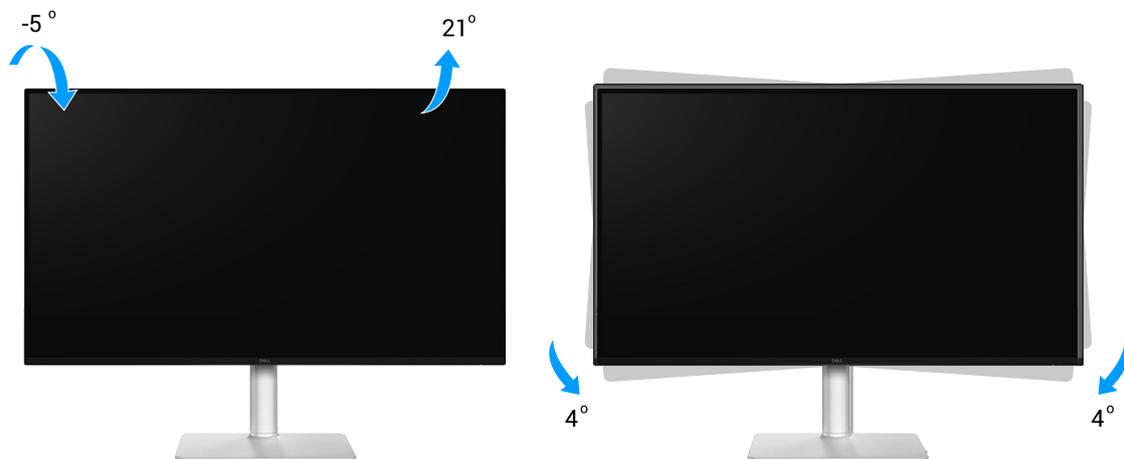


Figure 25. Réglage de l'inclinaison et de l'angle

① **REMARQUE :** L'ensemble du socle n'est pas préinstallé lorsque le moniteur est expédié de l'usine.

Réglage de la hauteur

① **REMARQUE :** Le socle s'étend verticalement jusqu'à 100 mm.

L'image suivante montre comment étendre le socle verticalement.

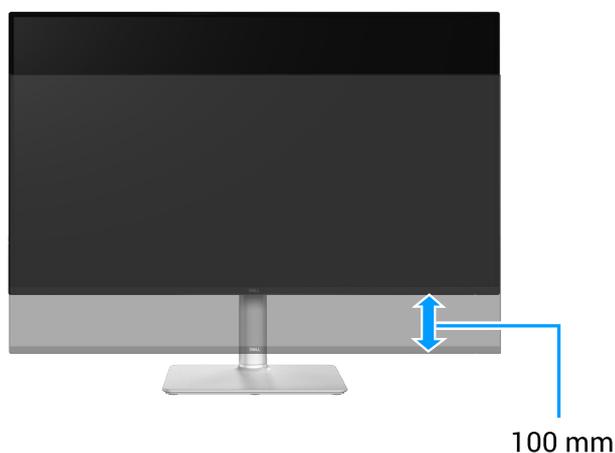


Figure 26. Réglage de la hauteur

Utilisation du moniteur

△ **AVERTISSEMENT** : Avant d'utiliser le moniteur, il est recommandé de fixer la colonne de support sur un mur avec un collier de serrage ou un cordon pouvant supporter le poids du moniteur pour éviter qu'il ne tombe.

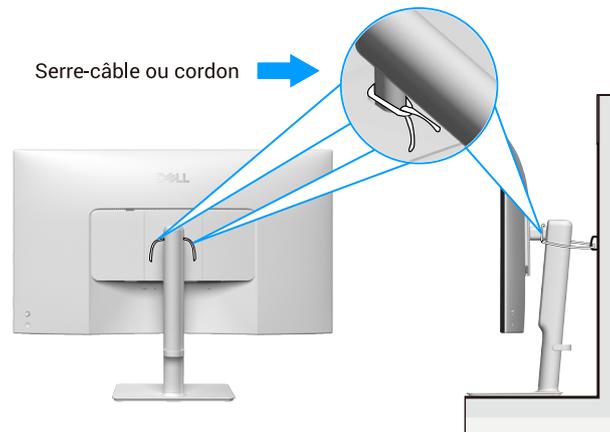


Figure 27. Fixation du moniteur

Allumer le moniteur

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer le moniteur.



Figure 28. Allumer le moniteur

Utilisation du joystick

Utilisez le joystick situé à l'arrière du moniteur pour effectuer les réglages de l'affichage à l'écran (OSD).



Figure 29. Utilisation du joystick

1. Appuyez sur le joystick pour ouvrir le Lanceur de menu.
2. Poussez le joystick dans n'importe quelle direction - vers le haut, vers le bas, vers la gauche ou vers la droite - pour naviguer parmi les options.
3. Appuyez à nouveau sur le joystick pour confirmer la sélection.

Tableau 16. Utilisation du joystick

Joystick	Description
	Lorsque le menu OSD n'est pas affiché sur l'écran, appuyez sur le joystick pour lancer le Lanceur de menu. Voir Utilisation du Lanceur de menu . Lorsque le menu OSD est affiché, appuyez sur le joystick pour confirmer la sélection ou enregistrer les réglages.
	Pour la navigation directionnelle dans deux sens (droite et gauche). Va vers la droite pour accéder au sous-menu. Va vers la gauche pour accéder au menu supérieur ou quitter le menu actuel.
	Pour la navigation directionnelle dans deux sens (haut et bas). Pour naviguer entre les éléments du menu. Augmente (haut) ou diminue (bas) le réglage du paramètre sélectionné dans le menu.

Utilisation du menu OSD (affichage à l'écran)

Utilisation du Lanceur de menu

Lorsque vous poussez ou appuyez sur le joystick, le Lanceur de menu apparaît pour vous permettre d'accéder au menu principal de l'OSD et aux fonctions de raccourci.

Pour sélectionner une fonction, poussez le joystick.

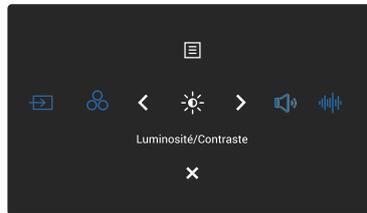


Figure 30. Utilisation du Lanceur de menu

Tableau 17. Description des fonctions du Lanceur de menu :

	Joystick	Description
1	 Touche raccourci 1 / Source entrée	Pour choisir une source d'entrée parmi les signaux vidéo listés.
2	 Touche raccourci 2 / Modes de pré réglage	Pour choisir un mode de couleur préféré dans la liste des modes prédéfinis.
3	 Touche raccourci 3 / Luminosité/Contraste	Pour accéder aux curseurs de réglage de la luminosité et du contraste.
4	 Touche raccourci 4 / Volume	Pour accéder au curseur de réglage du Volume.
5	 Touche raccourci 5 / Profils audio	Pour choisir un mode audio préféré dans la liste des profils audio.
6	 Menu	Pour lancer le menu principal de l'affichage à l'écran (OSD). Voir Accéder au menu du système .
7	 Quitter	Pour quitter le Lanceur de menu.

Utiliser les touches de navigation

Lorsque le menu principal de l'OSD est ouvert, poussez le joystick pour configurer les paramètres, en suivant les boutons de navigation affichés sous l'OSD.



Figure 31. Touches de navigation

Tableau 18. Boutons de contrôle et descriptions.

Boutons de commande	Description
↑ Haut	Utilisez la touche de navigation Haut pour ajuster (augmenter la valeur) des éléments du menu OSD.
↓ Bas	Utilisez la touche de navigation Bas pour ajuster (baisser la valeur) des éléments du menu OSD.
← Gauche	Dans le premier niveau du menu, utilisez la touche de navigation Gauche pour quitter/ fermer le menu OSD.
→ Droite	Dans tous les autres niveaux, à l'exception du premier niveau de la liste des menus, la touche de navigation Droite permet de passer au niveau suivant.
✓ OK	Appuyez sur le joystick pour confirmer la sélection.

REMARQUE : Pour quitter l'élément du menu sélectionné et revenir au menu précédent, poussez le joystick vers la gauche pour quitter.

Fonctions de la touche directe



Figure 32. Touche directe

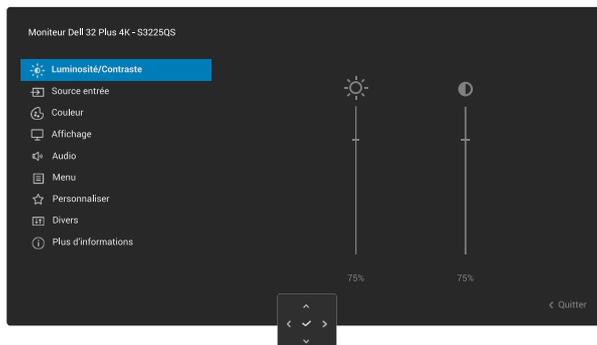
Tableau 19. Boutons de contrôle et descriptions.

Boutons de commande		Description
1	 Touche directe 1	Permet de choisir une fonction parmi Eteint, Lanceur de menu, Modes de pré réglage, Luminosité, Contraste, Source entrée, Proportions, Volume, Profils audio, Smart HDR, ou Infos d'affichage et de la définir pour la Touche directe 1.
2	 Touche directe 2	Permet de choisir une fonction parmi Eteint, Lanceur de menu, Modes de pré réglage, Luminosité, Contraste, Source entrée, Proportions, Volume, Profils audio, Smart HDR, ou Infos d'affichage et de la définir pour la Touche directe 2.
3	 Touche directe 3	Permet de choisir une fonction parmi Eteint, Lanceur de menu, Modes de pré réglage, Luminosité, Contraste, Source entrée, Proportions, Volume, Profils audio, Smart HDR, ou Infos d'affichage et de la définir pour la Touche directe 3.
4	 Touche directe 4	Permet de choisir une fonction parmi Eteint, Lanceur de menu, Modes de pré réglage, Luminosité, Contraste, Source entrée, Proportions, Volume, Profils audio, Smart HDR, ou Infos d'affichage et de la définir pour la Touche directe 4.
5	 Lanceur de menu	Pour accéder au Lanceur de menu.

Accéder au menu du système

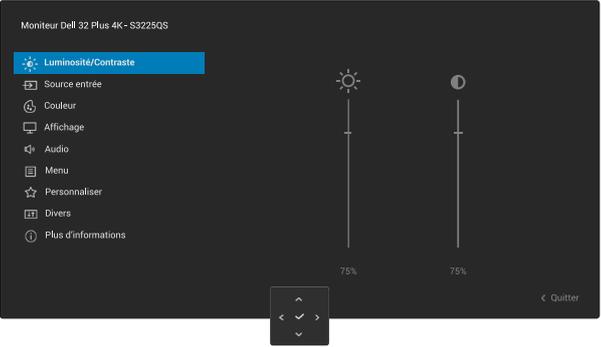
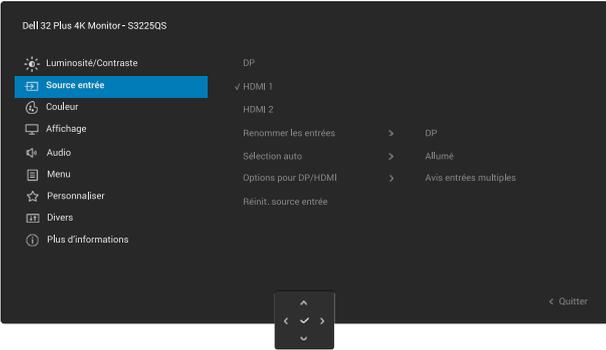
① **REMARQUE :** Après avoir modifié les réglages, appuyez sur le joystick pour enregistrer les modifications avant de quitter ou d'aller à un autre menu.

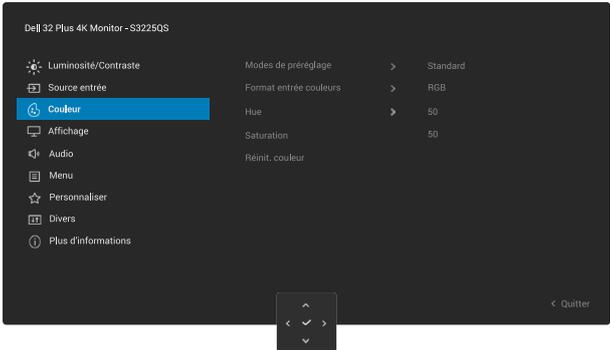
1. Sélectionnez l'icône  pour ouvrir l'OSD et afficher le menu principal.

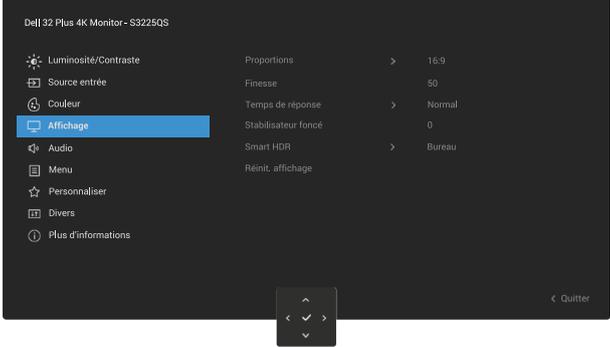
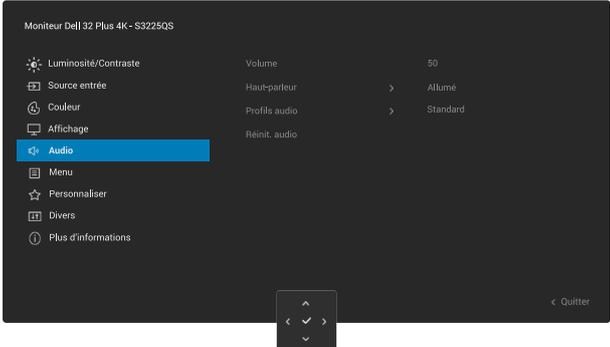


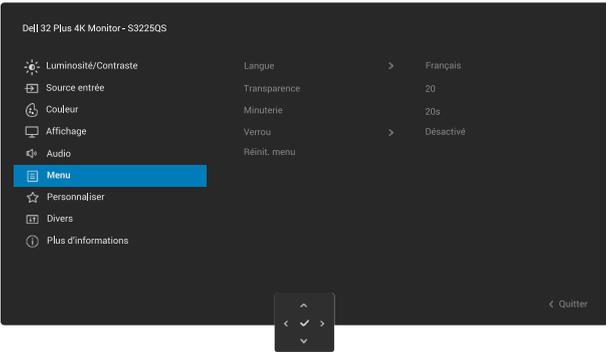
2. Appuyez sur le joystick sur la touche de navigation dans  ou  pour activer l'option en surbrillance.
3. Appuyez sur la touche de navigation  et  pour vous déplacer entre les différentes options de réglage. Lorsque vous allez d'une icône à une autre, l'option est mise en surbrillance.
4. Appuyez sur la touche de navigation  ou  une fois pour activer l'option en surbrillance.
- ① **REMARQUE :** Les boutons directionnels (et le bouton OK) affichés peuvent différer selon le menu que vous avez sélectionné. Utilisez les boutons disponibles pour effectuer votre sélection.
5. Appuyez sur la touche de navigation  et  pour sélectionner le paramètre désiré.
6. Appuyez sur  puis utilisez les touches de navigation  et  pour effectuer les modifications en fonction des indicateurs dans le menu.
7. Sélectionnez le bouton  pour retourner au menu principal.

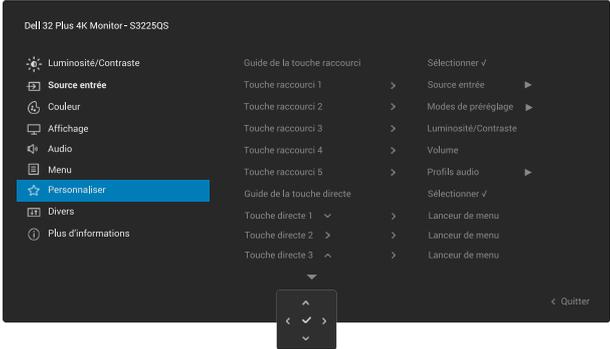
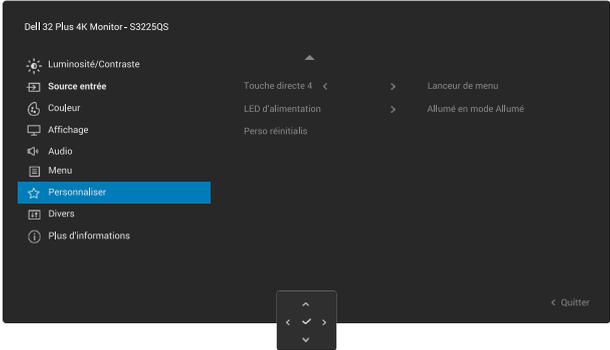
Tableau 20. Menu OSD

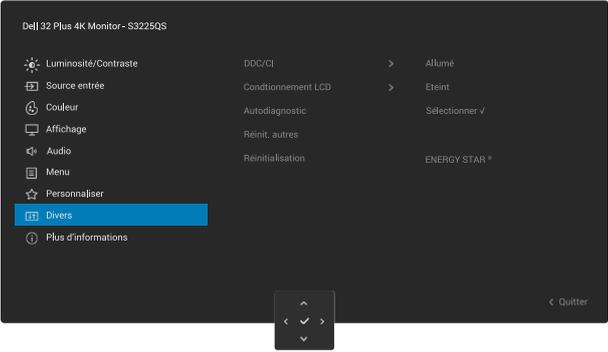
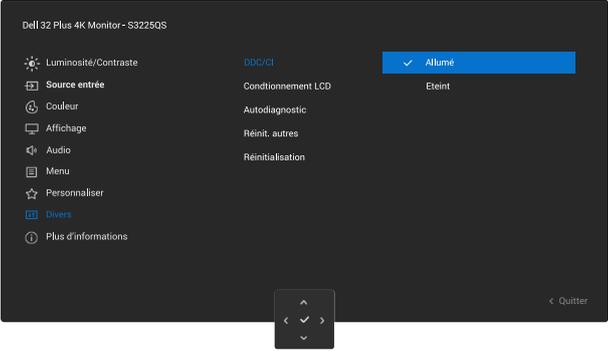
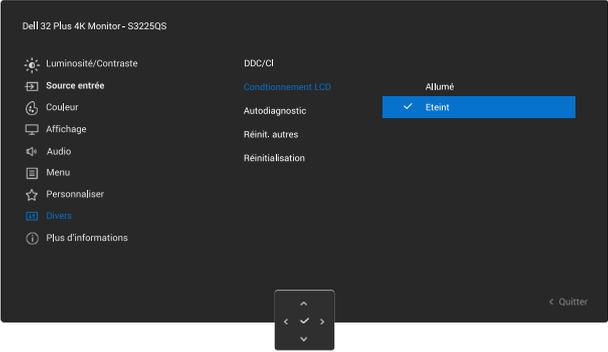
Icône	Menu et sous-menus	Description
	Luminosité/Contraste	Permet de régler la luminosité et le contraste de l'écran. 
	Luminosité	Luminosité Permet de régler la luminance du rétroéclairage. Poussez le joystick vers le haut ou vers le bas pour augmenter ou diminuer le niveau de luminosité (min 0 ~ max 100).
	Contraste	Réglez d'abord Luminosité , puis réglez Contraste seulement si un réglage supplémentaire est nécessaire. La fonction Contraste permet de régler le degré de différence entre les points sombres et les points lumineux sur le moniteur. Poussez le joystick vers le haut ou vers le bas pour augmenter ou diminuer le niveau de contraste (min 0 ~ max 100).
	Source entrée	Sélectionnez les différents signaux vidéo qui peuvent être connectés à votre moniteur. 
	DP	Sélectionnez DP lorsque vous utilisez le connecteur DisplayPort (DP). Appuyez sur le joystick pour confirmer la sélection.
	HDMI 1	Sélectionnez HDMI 1 lorsque vous utilisez le port HDMI. Appuyez sur le joystick pour confirmer la sélection.
	HDMI 2	Sélectionnez HDMI 2 lorsque vous utilisez le port HDMI. Appuyez sur le joystick pour confirmer la sélection.
	Renommer les entrées	Permet de spécifier un nom d'entrée prédéfini pour la source d'entrée sélectionnée. Les options prédéfinies sont PC , PC 1 , PC 2 , Laptop , Laptop 1 , et Laptop 2 . Le réglage par défaut est Eteint . ⓘ REMARQUE : Il n'est pas applicable pour les noms d'entrée indiqués dans les messages d'avertissement et les Infos D'affichage .
	Sélection auto	Permet de rechercher automatiquement les sources d'entrée disponibles. Le réglage par défaut est Allumé . Appuyez sur le joystick pour confirmer la sélection.

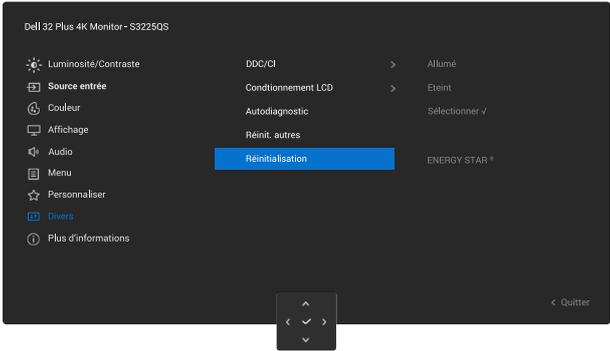
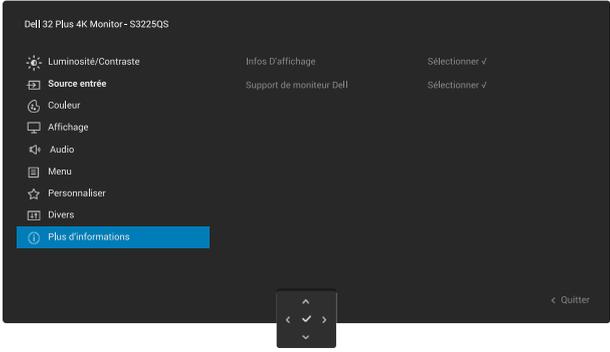
Icône	Menu et sous-menus	Description
	Options pour DP/HDMI	Permet de régler la fonction sur : <ul style="list-style-type: none"> • Avis entrées multiples: Toujours afficher le message Switch to DP/HDMI Vidéo Input (Changer à l'entrée vidéo DP/HDMI) pour que l'utilisateur puisse choisir s'il veut le changement ou non. • Toujours commuter : Changer automatiquement à l'entrée vidéo DP/HDMI (sans demander) lorsque le câble DisplayPort ou HDMI est connecté. • Eteint : Ne jamais changer automatiquement à l'entrée vidéo DP/HDMI lorsque le câble DisplayPort ou HDMI est connecté. Appuyez sur le joystick pour confirmer la sélection. REMARQUE : Cette fonction n'est pas disponible lorsque le paramètre Sélection auto est réglé sur Eteint .
	Réinit. source entrée	Pour restaurer les réglages par défaut de Source entrée .
	Couleur	Permet de régler le mode de réglage des couleurs. 
	Modes de préreglage	Permet de choisir à partir d'une liste des modes de couleur pré-réglés. Appuyez sur le joystick pour confirmer la sélection. <ul style="list-style-type: none"> • Standard: C'est le réglage par défaut. Avec 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 : Charge les réglages de couleur idéaux pour les films. • FPS : Charge les réglages de couleur idéaux pour les jeux de tir à la première personne. • RTS : Charge les réglages de couleur idéaux pour les jeux de stratégie en temps réel. • RPG : Charge les réglages de couleur idéaux pour les jeux de rôle. • Chaud : Présente les couleurs avec des températures de couleur plus basses. L'écran apparaîtra plus 'chaud' avec une teinte rougeâtre/jaunâtre. • Froid : Présente les couleurs avec des températures de couleur plus élevées. L'écran apparaîtra plus 'froid' avec une teinte bleuâtre. • sRGB : Présente les couleurs dans l'espace colorimétrique sRGB. • Couleur Perso: Permet de régler manuellement les paramètres de couleur (R/G/B) et de créer votre propre mode de couleur prédéfini.
	Format entrée couleurs	Permet de régler le mode d'entrée vidéo sur : <ul style="list-style-type: none"> • RVB : Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un ordinateur ou à un lecteur multimédia prenant en charge la sortie RVB. • YCbCr : Sélectionnez cette option si votre lecteur multimédia prend seulement en charge la sortie YCbCr.
	Hue	Cette fonction peut décaler la couleur de l'image vidéo vers le vert ou le violet. Ceci est utilisé pour ajuster la couleur de peau comme désiré. Utilisez le joystick pour régler le niveau de la teinte entre 0 et 100. REMARQUE : La fonction n'est disponible que lorsque vous sélectionnez le mode Film, FPS, RTS, ou RPG .

Icône	Menu et sous-menus	Description
	Saturation	<p>Cette fonction permet d'ajuster la saturation des couleurs dans l'image vidéo. Utilisez le joystick pour régler le niveau de la saturation entre 0 et 100.</p> <p>REMARQUE : La fonction n'est disponible que lorsque vous sélectionnez le mode Film, FPS, RTS, ou RPG.</p>
	Réinit. couleur	<p>Pour restaurer les réglages par défaut de Couleur.</p>
	Affichage	<p>Utilisez Affichage pour ajuster l'image.</p> 
	Proportions	<p>Permet d'ajuster le rapport d'aspect de l'image sur 16:9, Redimens. Auto ou 4:3.</p>
	Finesse	<p>Permet de régler la netteté d'image de l'affichage. Utilisez le joystick pour régler le niveau de la netteté entre 0 et 100.</p>
	Temps de réponse	<p>Permet de régler le temps de réponse sur Normal, Rapide, ou Extrême.</p>
	Stabilisateur foncé	<p>Cette fonction permet d'améliorer la visibilité dans les scènes de jeu sombres. Plus la valeur est élevée (entre 0 et 3), plus la visibilité dans la zone sombre de l'image sera meilleure. Le réglage par défaut est 0.</p>
	Smart HDR	<p>La fonction Smart HDR (Haute plage dynamique) améliore l'affichage en ajustant les paramètres du contraste et des gammes de couleurs et de la luminosité de manière optimale pour reproduire des images plus vraies que nature.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bureau : Convient à une utilisation générale du moniteur avec un ordinateur de bureau. • Film HDR : Convient à la lecture des contenus vidéo HDR. • Jeux HDR : Convient pour jouer des jeux compatibles avec HDR. Cela affiche des scènes plus réalistes et rend l'expérience de jeu plus immersive. • Eteint : Désactive la fonction Smart HDR. <p>REMARQUE : Lors de l'activation et de la désactivation de Smart HDR, un écran vide s'affiche (pendant environ 5 secondes). Cela est normal lorsque le mode d'affichage du moniteur change. N'allumez/N'éteignez pas le moniteur.</p> <p>REMARQUE : Lorsque le moniteur traite du contenu HDR, Modes de pré réglage, Stabilisateur foncé, Luminosité, et Contraste sont désactivés.</p>
	Réinit. affichage	<p>Pour restaurer les réglages par défaut de Affichage.</p>
	Audio	<p>Permet de régler les paramètres audio.</p> 
	Volume	<p>Utilisez les boutons pour régler le volume. Le minimum est « 0 » (-). Le maximum est « 100 » (+).</p>
	Haut-parleur	<p>Permet d'activer ou de désactiver le haut-parleur.</p>

Icône	Menu et sous-menus	Description
	Profils audio	Permet de développer pour afficher les différents profils audio. <ul style="list-style-type: none"> • Standard: Réglage audio par défaut. • Film : Pour la visualisation d'images animées. • Jeux : Pour les jeux. • Musique : Pour écouter de la musique. • Voix : Pour les discours. • Audio personnalisé : Permet de régler manuellement le son. Poussez le joystick vers < et > pour ajuster le réglage.
	Réinit. audio	Pour restaurer les réglages par défaut de Audio .
	Menu	Permet d'ajuster les réglages de l'OSD, tels que la langue du menu OSD, la durée d'affichage du menu sur l'écran, et ainsi de suite. <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div>
	Langue	Permet de régler l'affichage de l'OSD dans l'une des huit langues disponibles (English, Español, Français, Deutsch, Portuguais (Brasil), Русский, 简体中文 ou 日本語).
	Transparence	Sélectionnez pour modifier la transparence du menu en utilisant le joystick (min. 0 / max. 100).
	Minuterie	Permet de déterminer le délai d'attente de l'OSD après votre dernière opération avec le joystick. Utilisez le joystick pour ajuster le curseur en incrément de 1 seconde, de 5 à 60 secondes.
	Verrou	Permet de contrôler l'accès utilisateur aux réglages. Vous pouvez choisir l'un des modes suivants : Boutons du Menu , Bouton d'alimentation , Boutons Menu + Alim , Désactivé .
	Réinit. menu	Pour restaurer les réglages par défaut de Menu .

Icône	Menu et sous-menus	Description
	Personnaliser	<p>Sélectionnez cette option pour effectuer les réglages de la personnalisation.</p>  
	Guide de la touche raccourci	<p>Sélectionnez cette option pour ouvrir Guide de la touche raccourci.</p>
	Touche raccourci 1	<p>Sélectionnez une fonction parmi Modes de pré réglage, Luminosité/Contraste, Source entrée, Proportions, Volume, Profils audio, Smart HDR, ou Infos d'affichage et définissez-la pour la touche de raccourci dans le lanceur de menu.</p> 
	Touche raccourci 2	
	Touche raccourci 3	
	Touche raccourci 4	
	Touche raccourci 5	
	Guide de la touche directe	<p>Sélectionnez cette option pour ouvrir Guide de la touche directe.</p>
	Touche directe 1	<p>Permet de choisir une fonction parmi Eteint, Lanceur de menu, Modes de pré réglage, Luminosité, Contraste, Source entrée, Proportions, Volume, Profils audio, Smart HDR, ou Infos d'affichage et de la définir pour la Touche directe.</p>
	Touche directe 2	
	Touche directe 3	
Touche directe 4		
LED d'alimentation	<p>Permet de définir l'état du voyant d'alimentation pour économiser de l'énergie.</p>	
Perso réinitialis	<p>Pour restaurer les réglages par défaut de Personnaliser.</p>	

Icône	Menu et sous-menus	Description
	<p>Divers</p>	<p>Permet d'ajuster les paramètres de l'OSD, tels que DDC/CI, Conditionnement LCD, Autodiagnostic, etc.</p> 
	<p>DDC/CI</p>	<p>DDC/CI (Canal d'affichage des données/Interface de commande) vous permet de régler les réglages du moniteur via un logiciel sur votre ordinateur. Activez cette fonction pour une meilleure expérience utilisateur et des performances optimales de votre moniteur. Vous pouvez désactiver cette fonction en sélectionnant Eteint.</p> 
	<p>Conditionnement LCD</p>	<p>Aide à réduire les cas mineurs de rétention d'image. Selon le degré de rétention d'image, le programme peut prendre du temps à se mettre en opération. Par défaut, ce réglage est Eteint. Vous pouvez activer cette fonction en sélectionnant Allumé.</p> 
	<p>Autodiagnostic</p>	<p>Sélectionnez cette fonction pour exécuter les diagnostics intégrés, voir Diagnostic intégrés.</p>
	<p>Réinit. autres</p>	<p>Permet de réinitialiser tous les paramètres du menu Divers aux réglages d'usine.</p>

Icône	Menu et sous-menus	Description
	<p>Réinitialisation</p>	<p>Permet de restaurer toutes les valeurs prédéfinies aux réglages d'usine. Ce sont également les réglages des tests ENERGY STAR.</p> 
	<p>Plus d'informations</p>	<p>Permet d'afficher les informations du moniteur ou de rechercher le support du moniteur.</p> 
	<p>Infos d'affichage</p>	<p>Affiche les paramètres actuels, la version du firmware et l'étiquette de service de votre moniteur.</p>  <p>REMARQUE : L'image présentée est à titre d'illustration uniquement. Les informations peuvent varier en fonction du modèle et des réglages actuels.</p>
	<p>Support de moniteur Dell</p>	<p>Pour accéder aux documents de support général pour votre moniteur, utilisez votre smartphone pour scanner le code QR.</p>

Messages OSD

Configuration initiale

Lorsque vous allumez le moniteur, le message suivant s'affiche :

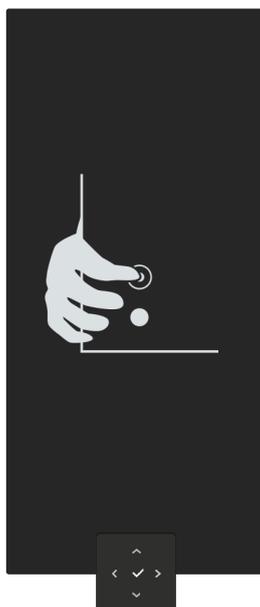


Figure 33. Message d'appui sur le joystick

Si vous appuyez sur le joystick, le message suivant s'affiche :



Figure 34. Message de sélection de la langue

Messages d'avertissement de l'OSD

Lorsque le moniteur ne prend pas en charge un mode de résolution particulier, le message suivant s'affiche :

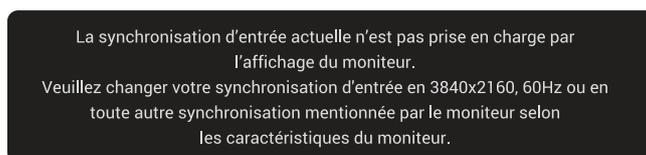


Figure 35. Message d'avertissement pour mode de résolution non pris en charge

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 Horizontales et Verticales acceptables par ce moniteur.

REMARQUE : Le mode recommandé est **3840 x 2160**.

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

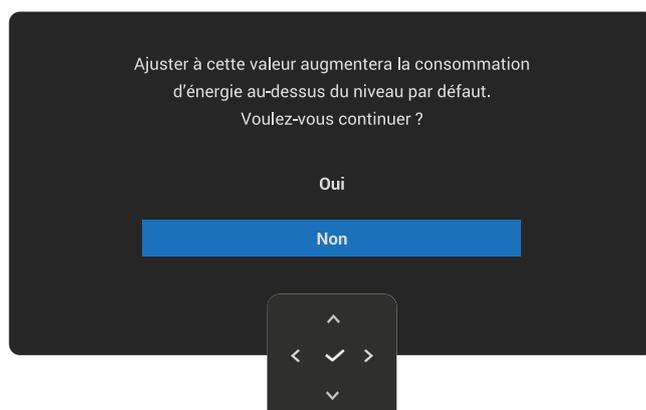


Figure 36. Message d'avertissement pour le réglage de la luminosité

REMARQUE : Si vous sélectionnez **Oui**, le message ne s'affichera pas la prochaine fois que vous modifiez le réglage de **Luminosité**.

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



Figure 37. Message d'avertissement pour l'activation de la fonction Verrouiller

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

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



Figure 38. Message d'avertissement de DDC/CI

Quand le moniteur entre en mode Veille, le message suivant s'affiche :

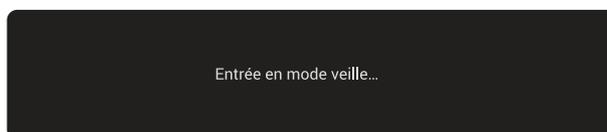


Figure 39. Message du mode Veille

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

L'OSD fonctionne uniquement en mode de fonctionnement normal. Si vous appuyez sur le joystick pendant le mode Veille, le message suivant s'affichera en fonction de l'entrée sélectionnée :

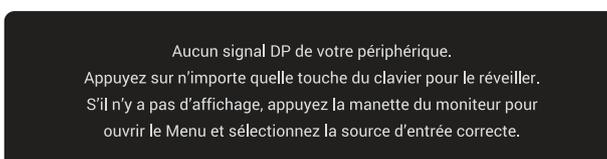


Figure 40. Message d'avertissement pour Aucun signal d'entrée

Allumez l'ordinateur et le moniteur pour accéder à l'OSD.

REMARQUE : Le message peut être légèrement différent selon le signal.

Si l'une des entrées DisplayPort, HDMI 1 ou HDMI 2 est sélectionnée et que le câble correspondant n'est pas branché, le message suivant s'affiche :



Figure 41. Message d'absence de câble DP

OU

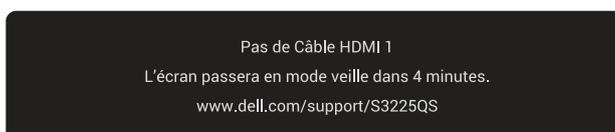


Figure 42. Message d'absence de câble HDMI 1

OU



Figure 43. Message d'absence de câble HDMI 2

REMARQUE : Le message peut être légèrement différent selon le signal.

Consultez [Guide de 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. Poussez le joystick vers le haut, vers le bas, vers la gauche ou vers la droite pendant environ quatre secondes jusqu'à ce qu'un menu contextuel s'affiche.

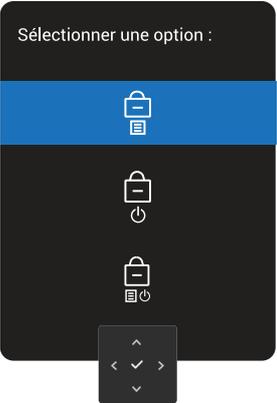


Figure 44. Message de verrouillage des boutons de commande

2. Poussez le joystick pour sélectionner l'une des options suivantes :



: Les paramètres du menu OSD sont verrouillés et ne sont pas disponibles.



: Le bouton d'alimentation est verrouillé.



: Les paramètres du menu OSD ne sont pas disponibles et le bouton d'alimentation est verrouillé.

3. Appuyez sur le joystick pour confirmer la configuration.

Pour déverrouiller, poussez et maintenez le joystick vers le haut ou vers le bas ou vers la gauche ou vers la droite pendant quatre secondes jusqu'à ce qu'un menu s'affiche, puis sélectionnez  pour déverrouiller et fermer le menu contextuel.

Régler la résolution au maximum

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

Pour régler le moniteur sur la résolution maximale :

Dans Windows 10 et Windows 11 :

1. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur **Display settings (Paramètres d'affichage)**.
2. Si plusieurs moniteurs sont connectés, veuillez sélectionner **S3225QS**.
3. Cliquez sur la liste déroulante **Display Resolution (Résolution d'affichage)** et sélectionnez **3840 x 2160**.
4. Cliquez sur **Keep changes (Garder les modifications)**.

Si vous ne voyez pas l'option **3840 x 2160**, vous devez mettre à jour votre pilote graphique à la dernière version. Selon votre ordinateur, utilisez l'une des méthodes suivantes :

Si vous avez un ordinateur de bureau ou portable Dell :

- Allez sur le [Site de support Dell](#), entrez l'étiquette de service, et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.

Si vous n'utilisez pas un ordinateur Dell (portable ou de bureau) :

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

Guide de dépannage

⚠ MISE EN GARDE : Avant de débiter les procédures de cette section, suivez les [Instructions de sécurité](#).

Test automatique

Votre écran 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, utilisez la fonction de test automatique du moniteur en suivant ces étapes :

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

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



Figure 45. Message d'absence de câble DP

OU



Figure 46. Message d'absence de câble HDMI 1

OU



Figure 47. Message d'absence de câble HDMI 2

- ① **REMARQUE :** Le message peut être légèrement différent selon le signal.
 - ① **REMARQUE :** En mode de test automatique, le témoin de LED d'alimentation reste en blanc.
4. Ce message peut également apparaître pendant le fonctionnement normal du système si le câble vidéo est déconnecté ou endommagé.
 5. Éteignez votre moniteur, rebranchez le câble vidéo, puis rallumez l'ordinateur et le moniteur.

Si l'écran de votre moniteur reste vide après avoir effectué les étapes ci-dessus, cela signifie que le moniteur fonctionne correctement. Vérifiez le contrôleur vidéo et l'ordinateur.

Diagnostiques intégrés

Votre moniteur contient un outil de diagnostic intégré qui permet de déterminer si le problème de l'écran est due à un problème avec le moniteur lui-même ou avec votre ordinateur et votre carte vidéo.

Pour exécuter le diagnostic intégré :

1. Assurez-vous que l'écran est propre (pas de particules de poussière sur la surface de l'écran).
2. Appuyez sur le bouton du joystick pour ouvrir le menu principal de l'OSD.
3. Poussez le joystick pour sélectionner **Divers > Autodiagnostic** pour lancer le processus d'autodiagnostic.

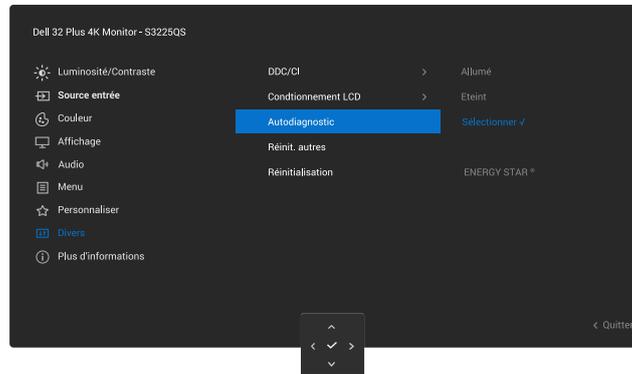


Figure 48. Diagnostiques intégrés

4. Une fois lancé, un écran gris s'affiche. Examinez l'écran pour vérifier la présence d'anomalies.
5. Changement du bouton du joystick La couleur de l'écran change à rouge. Examinez l'écran pour vérifier la présence d'anomalies.
6. Répétez l'étape 5 et vérifiez l'écran lorsqu'il affiche les couleurs vert, bleu, noir et blanc, suivies de texte à l'écran.
7. Le test est terminé quand l'écran de texte apparaît. Pour quitter, appuyez à nouveau sur le bouton du joystick.

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 courants

Le tableau suivant contient des informations générales sur les problèmes les plus courants avec le moniteur et des solutions :

Tableau 21. Problèmes courants

Symptômes courants	Ce qui se passe	Solutions possibles
Pas de vidéo / Voyant DEL d'alimentation éteint	Pas d'image	<p>Vérifiez l'intégrité de la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur et qu'elle est correctement faite.</p> <p>Vérifiez que la prise électrique utilisée fonctionne correctement en branchant un autre appareil électrique dessus.</p> <p>Vérifiez que le bouton d'alimentation a bien été appuyé.</p> <p>Vérifiez que la bonne source a été sélectionnée dans le menu Source entrée.</p>
Pas de vidéo / Voyant DEL d'alimentation allumé	Pas d'image	<p>Augmentez les contrôles de luminosité et de contraste depuis le menu OSD.</p> <p>Utilisez la fonction de test automatique du moniteur.</p> <p>Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées.</p> <p>Exécutez le diagnostic intégré. Pour plus d'informations, consultez Diagnostiques intégrés.</p> <p>Vérifiez que la bonne source a été sélectionnée dans le menu Source entrée.</p>
Mauvaise mise au point	L'image est floue, trouble ou voilée.	<p>Enlevez les câbles de rallonge vidéo.</p> <p>Réinitialisez le moniteur aux valeur d'usine par défaut (Réinitialisation).</p> <p>Changez la résolution vidéo sur le rapport d'aspect correct.</p>
Vidéo tremblante/vacillante	Image comportant des vagues ou un léger mouvement	<p>Réinitialisez le moniteur aux valeur d'usine par défaut (Réinitialisation).</p> <p>Vérifiez les facteurs environnementaux.</p> <p>Déplacez le moniteur et testez-le dans une autre pièce.</p>
Pixels manquants	L'écran LCD possède des points.	<p>Éteignez et rallumez l'écran.</p> <p>Les pixels qui sont éteints d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD.</p> <p>Pour plus d'informations sur la Politique de qualité et des pixels des moniteurs Dell, voir www.dell.com/pixelguidelines.</p>
Pixels allumés en permanence	L'écran LCD possède des points lumineux.	<p>Éteignez et rallumez l'écran.</p> <p>Les pixels qui sont éteints d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD.</p> <p>Pour plus d'informations sur la Politique de qualité et des pixels des moniteurs Dell, voir www.dell.com/pixelguidelines.</p>
Déformation géométrique	Image mal centrée	<p>Réinitialisez le moniteur aux valeur d'usine par défaut (Réinitialisation).</p>
Lignes horizontales ou verticales	L'écran affiche une ou plusieurs lignes	<p>Réinitialisez le moniteur aux valeur d'usine par défaut (Réinitialisez le moniteur aux valeur d'usine par défaut (Réinitialisation)).</p> <p>Utilisez une fonction de test automatique du moniteur (voir Test automatique) pour vérifier si de telles lignes apparaissent également dans le mode de test automatique.</p> <p>Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées.</p> <p>Exécutez le diagnostic intégré. Pour plus d'informations, consultez Diagnostiques intégrés.</p>

Symptômes courants	Ce qui se passe	Solutions possibles
Problèmes de synchronisation	L'écran est brouillé ou semble découpé en pièces.	Réinitialisez le moniteur aux valeur d'usine par défaut (Réinitialisation). Utilisez la fonction de test automatique du moniteur (voir Test automatique) pour vérifier si l'écran brouillé apparaît également dans le mode de test automatique. Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées. Redémarrez l'ordinateur en mode de sécurité.
Problèmes liés à la sécurité	Signes visibles de fumée ou d'étincelles	N'effectuez aucun dépannage. Contacter Dell immédiatement.
Problèmes intermittents	Mauvais fonctionnement marche/arrêt du moniteur	Vérifiez que la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur est correctement faite. Réinitialisez le moniteur aux valeur d'usine par défaut (Réinitialisation). Utilisez la fonction de test automatique du moniteur (voir Test automatique) pour vérifier si l'écran brouillé apparaît également dans le mode de test automatique.
Couleur absente	Couleur absente de l'image	Utilisez la fonction de test automatique du moniteur (voir Test automatique). Vérifiez que la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur est correctement faite. Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées.
Mauvaise couleur	La couleur de l'image est incorrecte	Modifiez les paramètres des Modes de préreglage dans le menu OSD Couleur selon l'application. Ajustez la valeur R/GV/B dans Couleur Perso dans le menu OSD Couleur. Changez le Format entrée couleurs sur RGB ou YCbCr dans le menu OSD Couleur . Exécutez le diagnostic intégré. Pour plus d'informations, consultez Diagnostiques intégrés .
Rétention d'image à partir d'une image statique qui a été affichée pendant une longue période sur le moniteur	Une ombre faible à partir d'une image statique apparaît sur l'écran	Réglez l'écran pour qu'il s'éteigne après quelques minutes d'inactivité. Ces paramètres peuvent être réglés dans Options d'alimentation de Windows ou dans Économie d'énergie de Mac. Vous pouvez également utiliser un économiseur d'écran qui change dynamiquement.
Effet d'image fantôme ou dépassement	Images fantômes, ombres ou taches de couleur pendant le défilement	Changez le Temps de réponse dans le menu OSD Affichage en le réglant sur Normal .
L'image de l'écran est trop petite	L'image est centrée sur l'écran, mais ne remplit pas toute la zone de visualisation	Contrôlez le réglage Proportions dans le menu OSD Affichage . Réinitialisez le moniteur aux valeur d'usine par défaut (Réinitialisation).
Impossible de régler le moniteur avec le joystick	L'OSD n'apparaît pas à l'écran.	Éteignez le moniteur, débranchez le câble d'alimentation, rebranchez-le, puis rallumez le moniteur. Vérifiez si le menu OSD est verrouillé. Si oui, poussez et maintenez le joystick vers le haut/bas/gauche/droite pendant 4 secondes pour déverrouiller (voir Verrou et Verrouillage des boutons de commande).

Symptômes courants	Ce qui se passe	Solutions possibles
Aucun signal d'entrée lorsque vous appuyez sur le bouton d'alimentation ou que vous déplacez le joystick	Pas d'image, le voyant LED est allumé en blanc.	Vérifiez la source de signal. Vérifiez que l'ordinateur n'est pas en mode Économie d'énergie en déplaçant la souris ou en appuyant sur n'importe quelle touche du clavier. Vérifiez que le câble de signal est correctement branché. Rebranchez-le si nécessaire. Redémarrez l'ordinateur ou le lecteur vidéo.
L'image ne remplit pas l'écran entier	L'image n'est pas aussi longue ou aussi large que l'écran.	A cause des différents formats vidéo (Proportions) des DVD, le moniteur peut afficher l'image en plein écran. Exécutez le diagnostic intégré. Pour plus d'informations, consultez Diagnostiques intégrés .
Pas de vidéo sur le port HDMI/DisplayPort	Lorsqu'il y a un dongle/un socle connecté au port, il n'y a aucune vidéo lorsque vous branchez/débranchez le câble de l'ordinateur portable.	Débranchez le câble HDMI/DisplayPort du dongle/du socle d'accueil, puis branchez le câble HDMI/DisplayPort directement dans l'ordinateur portable.

Informations relatives à la réglementation

Règlements de la FCC (États-Unis uniquement) et autres informations réglementaires

Pour l'avis de la FCC et d'autres informations réglementaires, consultez le site Web de conformité réglementaire sur www.dell.com/regulatory_compliance.

Base de données des produits de l'UE pour l'étiquetage énergétique et la fiche d'information sur le produit

S3225QS : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2200407>

Contacter Dell

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

- ① **REMARQUE :** Leur disponibilité est différente suivant le pays, la région ou le produit, et certains services peuvent ne pas vous être offerts dans votre pays.
- ① **REMARQUE :** Si vous n'avez pas de connexion Internet active, vous pouvez trouver les informations pour nous contacter sur votre facture d'achat, votre bordereau d'emballage, votre relevé ou le catalogue des produits Dell.