Moniteur de jeu Dell 27 -S2721DGF

Guide de l'utilisateur

Modèle : S2721DGF
Modèle réglementaire : S2721DGFt

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

ATTENTION : ATTENTION indique des dommages potentiels au matériel ou une perte de données si les instructions ne sont pas suivies.

AVERTISSEMENT : Un AVERTISSEMENT indique un risque de dommages matériels, de blessures corporelles ou de mort.

Copyright © 2020 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell, EMC et les autres marques commerciales sont des marques commerciales de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

2020 – 07

Rév. A00

Table des matières

Consignes de sécurité 5

À propos de votre moniteur 6

Contenu de l'emballage 6

Caractéristiques du produit 8

Identification des pièces et des commandes 9

Vue de face 9

Vue de dos 10

Vue de dessous 11

Spécifications du moniteur 12

Spécifications de résolution 13

Modes d'affichage présélectionnés 14

Spécifications électriques 15

Caractéristiques physiques 15

Caractéristiques environnementales 16

Modes de gestion d'énergie 17

Affectation des broches 18

Plug-and-Play 21

Qualité du moniteur LCD et politique relative aux pixels défectueux 21

Ergonomie 22

Manipuler et déplacer votre écran 24

Consignes de maintenance 25

Nettoyage de votre moniteur 25

Configuration de votre moniteur 26

Raccordement du socle 26

Utilisation de l'inclinaison, de la rotation et de l'extension verticale 29

Inclinaison, rotation et extension verticale 29
Rotation de l'affichage 29
Configuration des paramètres d'affichage sur votre ordinateur après rotation 30
Brancher votre moniteur 31
Gestion de vos câbles 33
Sécurisation de votre moniteur à l'aide d'un antivol Kensington (en option) 33
Démonter le socle du moniteur 34
Montage mural (en option) 35
Conditions requises pour visualiser ou lire du contenu HDR . . 36
Utilisation du moniteur 37
Mettre le moniteur sous tension 37
Utilisation de la commande joystick 37
Utilisation des commandes en face arrière 38
Utilisation du menu à l'écran (OSD) 40
Accéder au système de menus 40
Messages d'alerte OSD 52
Verrouillage des boutons de commande de la face arrière 54
Réglage de la résolution maximale 55
Dépannage 56
Autotest 56
Diagnostics intégrés 58
Problèmes courants 59
Problèmes spécifiques au produit 61
Problèmes spécifiques au Bus série universel (USB) 62
Annexe 63
Avis de la FCC (États-Unis uniquement) et autres informations réglementaires 63
Contacter Dell 63
Dimensions hors tout 64

Consignes de sécurité

⚠ **AVERTISSEMENT : L'utilisation de commandes, de réglages ou de procédures autres que ceux spécifiés dans la présente documentation peut entraîner une exposition à des chocs et des risques électriques et / ou mécaniques.**

- Placez le moniteur sur une surface résistante et manipulez-le avec soin. L'écran est fragile et peut s'endommager en cas de chute ou de choc violent.
- Assurez-vous toujours que les valeurs nominales de votre moniteur fonctionnent avec l'alimentation secteur disponible dans votre pays.
- Maintenez le moniteur à température ambiante. Les conditions excessivement froides ou chaudes peuvent avoir un effet néfaste sur les cristaux liquides de l'écran.
- Ne soumettez pas le moniteur à de fortes vibrations ou à des chocs importants. Par exemple, ne placez pas le moniteur dans un coffre de voiture.
- Débranchez le moniteur lorsqu'il n'est pas prévu qu'il soit utilisé pendant une période prolongée.
- Pour éviter les chocs électriques, n'essayez pas de retirer un quelconque capot ou de toucher l'intérieur du moniteur.

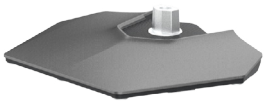
Pour plus d'informations sur les consignes de sécurité, consultez les Informations relatives à la sécurité, à l'environnement et à la réglementation (SERI).

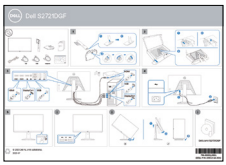
À propos de votre moniteur

Contenu de l’emballage

Votre moniteur est livré avec les composants illustrés dans le tableau ci-dessous. Si un composant venait à manquer, contactez Dell. Pour plus d’informations, consultez **Contacter Dell**.

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

	Écran
	Colonne du socle
	Base du socle
	Câble d'alimentation (variable selon le pays)
	Câble USB 3.0 amont (active les ports USB sur le moniteur)

	Câble DisplayPort (DisplayPort vers DisplayPort)
	Câble HDMI
	· Guide d'installation rapide · Informations relatives à la sécurité, à l'environnement et à la réglementation

Caractéristiques du produit

Le moniteur **Dell S2721DGF** dispose d'un écran à matrice active, Thin-Film Transistor (TFT), Liquid Crystal Display (LCD ou à cristaux liquides), et d'une rétroéclairage à LED. Les caractéristiques du moniteur incluent :

- Une zone d'affichage visible de 68,47 cm (27 pouces) (mesurée en diagonale), une résolution de 2560 x 1440 (16:9), plus la prise en charge du plein écran pour les résolutions inférieures.
- Des angles de vue larges avec 98% de la gamme couleurs DCI-P3.
- Des capacités de réglages en inclinaison, en rotation et en extension verticale.
- Un socle amovible et des trous de montage Video Electronics Standards Association (VESA™) de 100 mm pour des solutions de montage flexibles.
- Le contour ultrafin minimise l'espace entre les contours lors de l'utilisation de plusieurs moniteurs, ce qui permet une configuration plus facile avec une expérience de visualisation élégante.
- Une connectivité numérique étendue avec DP prépare votre moniteur pour l'avenir.
- Une capacité Plug and Play si votre ordinateur le prend en charge.
- Des réglages via l'affichage sur écran (OSD) pour faciliter la configuration et l'optimisation de l'écran.
- Des fonctionnalités de jeu améliorées comme la temporisation, le compteur de débit d'images et le Dark Stabilizer (Stabilisateur foncé) en plus des modes de jeu améliorés tels que FPS, MOBA/RTS, SPORTS ou RPG, et 3 modes de jeu supplémentaires pour personnaliser vos préférences.
- Un verrouillage des boutons d'alimentation et OSD.
- Une fente de verrouillage de sécurité.
- Une consommation de 0,3 W en mode veille sans câble USB.
- AMD FreeSync™ Premium Pro pour les jeux HDR sans accroc, sans sauts et à faible latence.
- VESA DisplayHDR™ 400.
- Premium Panel Exchange pour la tranquillité d'esprit.
- Optimisez le confort des yeux avec un écran sans scintillement et avec la fonction ComfortView qui minimise l'émission de lumière bleue.

⚠ **AVERTISSEMENT : Les effets possibles à long terme de l'émission de lumière bleue par le moniteur peuvent endommager les yeux, avec une fatigue oculaire ou une fatigue oculaire numérique. La fonction ComfortView est conçue pour réduire la quantité de lumière bleue émise par le moniteur afin d'optimiser le confort des yeux.**

Identification des pièces et des commandes

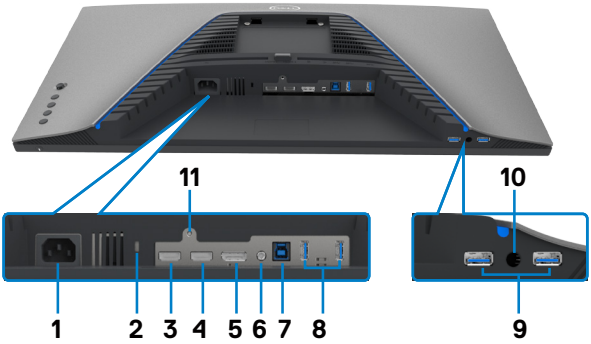
Vue de face

Étiquette	Description	Utilisation
1	Interrupteur d'alimentation marche/arrêt (avec voyant LED)	Pour allumer ou éteindre le moniteur.

Vue de dos

Étiquette	Description	Utilisation
1	Trous de montage VESA (100 mm x 100 mm derrière le couvercle VESA attaché)	Moniteur à montage mural utilisant un kit de montage compatible VESA (100 mm x 100 mm).
2	Étiquette réglementaire	Énumère les approbations réglementaires.
3	Bouton de dégagement du socle	Libère le socle du Le moniteur.
4	Joystick	Utilisez-le pour contrôler le menu OSD.
5	Boutons de fonctions	Pour plus d'informations, consultez **Utilisation du moniteur**.
6	Étiquette de code à barres, de numéro de série et de numéro de service	Reportez-vous à cette étiquette si vous devez contacter Dell afin d'obtenir une assistance technique. Le numéro de service est un identifiant alphanumérique unique qui permet aux techniciens de maintenance de Dell d'identifier les composants matériels de votre ordinateur et d'accéder aux informations de garantie.
7	Fente de gestion des câbles	Sert à organiser les câbles en les insérant dans la fente.

Vue de dessous



Étiquette	Description	Utilisation
1	Connecteur d'alimentation	Raccordez le câble d'alimentation (fourni avec votre moniteur).
2	Fente de verrouillage de sécurité.	Sécurise le moniteur avec un antivol de sécurité (vendu séparément).
3	Port HDMI (HDMI 1)	Raccordez votre ordinateur avec le câble HDMI (fourni avec votre moniteur).
4	Port HDMI (HDMI 2)	Raccordez votre ordinateur avec le câble HDMI (fourni avec votre moniteur).
5	DisplayPort	Permet de brancher votre ordinateur avec un câble DisplayPort.
6	Port de sortie ligne audio	Connectez des enceintes pour lire l'audio provenant des canaux audio HDMI ou DisplayPort. Seul l'audio sur deux canaux est pris en charge. **REMARQUE :** Le port de sortie audio ne prend pas en charge les casques.
7	Port USB amont	Connectez le câble USB fourni avec votre moniteur à l'ordinateur. Une fois ce câble connecté, vous pouvez utiliser les connecteurs USB aval sur le moniteur.
8, 9	Ports USB aval (4)	Connectez vos périphériques USB tels que souris et clavier. Port avec icône de batterie prenant en charge BC 1.2. **REMARQUE :** Pour utiliser ces ports, vous devez connecter le câble USB amont (fourni avec votre moniteur) entre le moniteur et l'ordinateur.
10	Prise audio écouteurs	Raccordez un casque.
11	Verrouillage du socle	Verrouillez le socle au moniteur à l'aide d'une vis M3 x 6 mm (vis non fournie).

Spécifications du moniteur

Type d'écran	LCD TFT à matrice active
Type de dalle	Technologie à commutation dans le plan
Proportions	16:9
Dimensions d'image visible	
Diagonale	68,47 cm (27 po.)
Zone active	
Horizontale	596,74 mm (23,49 po.)
Verticale	335,66 mm (13,21 po.)
Surface	200301,7 mm^2 (310,47 $po.^2$)
Taille des pixels	0,2331 mm x 0,2331 mm
Pixels par pouce (PPI)	109
Angles de vue	
Horizontal	178° (typiquement)
Vertical	178° (typiquement)
Luminosité	400 cd/m² (typiquement)
Rapport de contraste	1000 pour 1 (typiquement)
Revêtement de l'écran	Traitement antireflet du revêtement dur du polariseur avant (3H)
Rétroéclairage	Système d'éclairage des bords à LED
Temps de réponse (de gris à gris)	4 ms (mode Rapide) 3 ms (mode SuperRapide) 1 ms (mode Extrême) REMARQUE : En mode Extreme, de légers artefacts peuvent se produire en raison de l'overdrive visant à obtenir une vitesse et une réactivité rapides. Utilisez le mode Super Rapide / Rapide pour une expérience sur écran et une jouabilité optimales.
Profondeur de couleur	1,07 milliards de couleurs
Gammes de couleurs*	98% DCI-P3

Connectivité	· 1 x DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4 / HDCP 2.2) · 2 x HDMI 2.0 (HDCP 1.4 / HDCP 2.2) · 4 x ports USB 3.0 aval · 1 x port USB 3.0 amont · 1 x port de sortie ligne audio (jack 3,5 mm) · 1 x prise audio écouteurs (jack 3,5 mm)
Largeur de bordure (du bord du moniteur à la zone active)	
Haut	7,42 mm
Gauche / Droite	7,43 mm
Bas	20,33 mm
Ajustabilité	
Socle à hauteur ajustable	130 mm
Inclinaison	-5° à 21°
Pivotement	-45° à 45°
Pivot	-90° à 90°
Gestion des câbles	Oui
Compatibilité Dell Display Manager (DDM)	Easy Arrange et autres fonctionnalités clés
Sécurité	Fente pour verrou de sécurité (câble antivol vendu séparément)

* À la résolution native uniquement, sous le préréglage Mode personnalisé.

Spécifications de résolution

Spécifications de résolution	**HDMI**	**DisplayPort**
Plage de balayage horizontal	30 kHz à 230 kHz	30 kHz à 250 kHz
Plage de balayage vertical	48 Hz à 144 Hz	48 Hz à 165 Hz
Résolution maximale prédéfinie	2560 x 1440 à 144 Hz	2560 x 1440 à 165 Hz
Capacités d'affichage vidéo (modes alternatifs HDMI et DP)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p	

Modes d'affichage présélectionnés

Mode d’affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge Pixel (MHz)	Polarité de synchro (horizontale / verticale)
VESA 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA 640 x 480	31,469	59,94	25,175	-/-
VESA 640 x 480	37,5	75	31,5	-/-
VESA 800 x 600	37,879	60,317	40	+/+
VESA 800 x 600	46,875	75	49,5	+/+
VESA 1024 x 768	48,363	60,004	65	-/-
VESA 1024 x 768	60,023	75,029	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,5	75	108	+/+
VESA 1280 x 800	49,702	59,8	83,5	-/+
VESA 1280 x 1024	64	60	108	+/+
VESA 1280 x 1024	79,976	75,025	135	+/+
VESA 1600 x 1200	75	60	162	-/+
VESA 1680 x 1050	65,92	59,95	146,25	+/+
VESA 1920 x 1080	67,5	60	148,5	-/+
VESA 1920 x 1080	135	120	297	+/+
VESA 1920 x 1200	74,56	59,89	193,25	-/+
VESA 2048 x 1152	72	60	162	+/-
VESA 2560 x 1080	66,66	60	185,581	+/-
VESA 2560 x 1440	88,8	60	241,5	+/-
VESA 2560 x 1440	182,996	120	497,75	+/-
VESA 2560 x 1440	222,192	144	592	+/-
VESA 2560 x 1440 (DisplayPort 1.4 uniquement)	244,32	165	645	+/-

Spécifications électriques

Signaux d'entrée vidéo	· Signal vidéo numérique pour chaque ligne différentielle Par ligne différentielle à 100 ohms d'impédance · Prise en charge de l'entrée de signal DP/HDMI
Tension / fréquence / courant d'entrée	100-240 Vca / 50 ou 60 Hz ± 3 Hz / 1,6 A (maximum)
Courant d'appel	120 V : 30 A (Max.) 240 V : 60 A (Max.)

Caractéristiques physiques

Type de connecteur	· Un DisplayPort · Deux ports HDMI 2.0 · Un port de sortie ligne audio · Une prise écouteurs · Quatre ports USB 3.0 aval · Un port USB 3.0 amont
Type de câble de signal	· Câble DisplayPort vers DisplayPort 1,8 m · Câble HDMI 1,8 m · Câble USB 3.0 1,8 m
Dimensions (avec socle)	
Hauteur (déployé)	523,9 mm (20,63 po.)
Hauteur (comprimé)	393,9 mm (15,51 po.)
Largeur	611,6 mm (24,08 po.)
Profondeur	200,3 mm (7,89 po.)
Dimensions (sans socle)	
Hauteur	363,6 mm (14,31 po.)
Largeur	611,6 mm (24,08 po.)
Profondeur	67,8 mm (2,67 po.)
Dimensions du socle	
Hauteur (déployé)	416,9 mm (16,41 po.)
Hauteur (comprimé)	369,2 mm (14,54 po.)
Largeur	275,9 mm (10,86 po.)
Profondeur	200,3 mm (7,89 po.)

Poids	
Poids avec emballage	9,7 kg (21,4 lb)
Poids sans l'ensemble du socle et sans les câbles	7,0 kg (15,4 lb)
Poids sans l'ensemble du socle (pour montage mural ou montage VESA - pas de câbles)	4,5 kg (9,9 lb)
Poids de l'ensemble du socle	2,1 kg (4,6 lb)

Caractéristiques environnementales

Normes de conformité	
• Conforme RoHS • Moniteur sans BFR/PVC (hormis les câbles externes) • Verre sans arsenic et sans mercure pour le panneau uniquement	
Température	
En fonctionnement	0°C à 40°C (32°F à 104°F)
Hors fonctionnement	-20°C à 60°C (-4°F à 140°F)
Humidité	
En fonctionnement	10 % à 80% (sans condensation)
Hors fonctionnement	5% à 90 % (sans condensation)
Altitude	
En fonctionnement	5 000 m (16 404 pi) (maximum)
Hors fonctionnement	12 192 m (40 000 pi) (maximum)
Dissipation thermique	307,09 BTU/heure (maximum) 109,19 BTU/heure (typiquement)

Modes de gestion d'énergie

Si vous une carte graphique ou des logiciels installés sur votre PC conformes-DPM de VESA, le moniteur peut automatiquement réduire sa consommation d'énergie lorsqu'il n'est pas utilisé. C'est ce qu'on appelle le mode d'économie d'énergie*. Si l'ordinateur détecte une entrée provenant du clavier, de la souris ou d'un autre périphérique d'entrée, le moniteur reprend automatiquement son fonctionnement. Le tableau suivant indique la consommation d'énergie et la signalisation de cette fonction d'économie d'énergie automatique.

Modes VESA	Sync. horizontale	Sync. verticale	Vidéo	Indicateur d'alimentation	Consommation électrique
Fonctionnement normal	Actif	Actif	Actif	Blanc	90 W (maximum)** 32 W (typiquement)
Mode non actif	Inactif	Inactif	Désactivé	Blanc (Luisant)	Moins de 0,3 W
Éteindre	-	-	-	Désactivé	Moins de 0,3 W

Consommation électriqueP_{on}	28,17 W
Consommation d'énergie totale (TEC)	87,62 kWh

L'OSD ne fonctionne qu'en mode de fonctionnement normal. Si vous appuyez sur n'importe quel bouton avec le mode d'arrêt actif, le message suivant s'affiche :

*Une consommation d'énergie nulle en mode ARRÊT ne peut être obtenue qu'en déconnectant le câble d'alimentation secteur du moniteur.
**Consommation électrique maximale avec luminance maximale et USB actif.
Ce document est à titre d'information uniquement et reflète les performances en laboratoire. Votre produit peut se comporter différemment, selon le logiciel, les composants et les périphériques que vous avez commandés, et sans obligation de mettre à jour de telles informations. Ainsi, le client ne doit pas se fier à ces informations pour prendre des décisions relatives aux tolérances électriques ou autres. Aucune garantie n'est exprimée ou sous-entendue quant à la précision.
Activez l'ordinateur et le moniteur pour accéder à l'OSD.

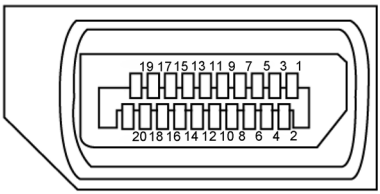
REMARQUE :

P_{on} : Consommation électrique du mode Marche mesurée en se référant à la méthode de test Energy Star.

TEC : Consommation totale d'énergie en kWh mesurée en se référant à la méthode de test Energy Star.

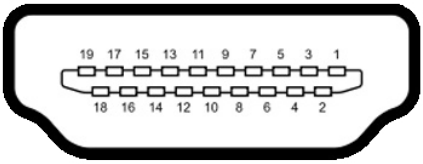
Affectation des broches

DisplayPort



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

Port HDMI



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

Bus série universel (USB)

Cette section vous donne des informations sur les ports USB disponibles sur votre moniteur.

REMARQUE : Jusqu'à 2 A sur le port USB aval (port avec icône de batterie) avec les dispositifs de conformité BC 1.2; jusqu'à 0,9 A sur les 2 autres ports USB aval.

Votre moniteur dispose des ports USB suivants :

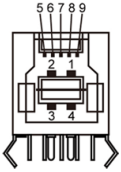
- 1 port amont
- 4 aval - 4 en bas

  Port de recharge d'alimentation - les ports avec l'icône de batterie prennent en charge la capacité de recharge à courant rapide si l'appareil est compatible BC 1.2.

REMARQUE : Les ports USB du moniteur ne fonctionnent que lorsque le moniteur est allumé ou en mode d'économie d'énergie. Si vous éteignez puis rallumez le moniteur, les périphériques connectés peuvent mettre quelques secondes avant de reprendre un fonctionnement normal.

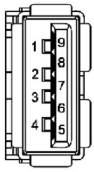
Vitesse de transfert	Débit de données	Consommation électrique maximum (sur chaque port)
SuperSpeed	5 Gb/s	4,5 W
Hi-Speed	480 Mb/s	2,5 W
Full speed	12 Mb/s	2,5 W

Port USB amont



Numéro de broche	Nom du signal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	MASSE
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	MASSE_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Coque	Blindage

Port USB aval



Numéro de broche	Nom du signal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	MASSE
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	MASSE_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Coque	Blindage

Plug-and-Play

Vous pouvez installer le moniteur dans n'importe quel système compatible Plug-and-Play. Le moniteur fournit automatiquement au système informatique ses données étendues d'identification d'affichage (EDID) en utilisant les protocoles de canal de données d'affichage (DDC) afin que l'ordinateur puisse se configurer lui-même et optimiser les paramètres du moniteur. La plupart des installations de moniteurs sont automatiques; vous pouvez sélectionner différents paramètres si vous le souhaitez. Pour plus d'informations sur la modification des paramètres du moniteur, consultez **Utilisation du moniteur**.

Qualité du moniteur LCD et politique relative aux pixels défectueux

Au cours du processus de fabrication du moniteur LCD, il n'est pas rare qu'un ou plusieurs pixels se figent dans un état immuable. Ils sont difficiles à voir et n'affectent ni la qualité d'affichage ni l'utilisabilité. Pour plus d'informations sur la politique relative aux pixels défectueux du moniteur LCD, consultez le site d'assistance Dell à l'adresse : **www.dell.com/pixelguidelines**.

Ergonomie

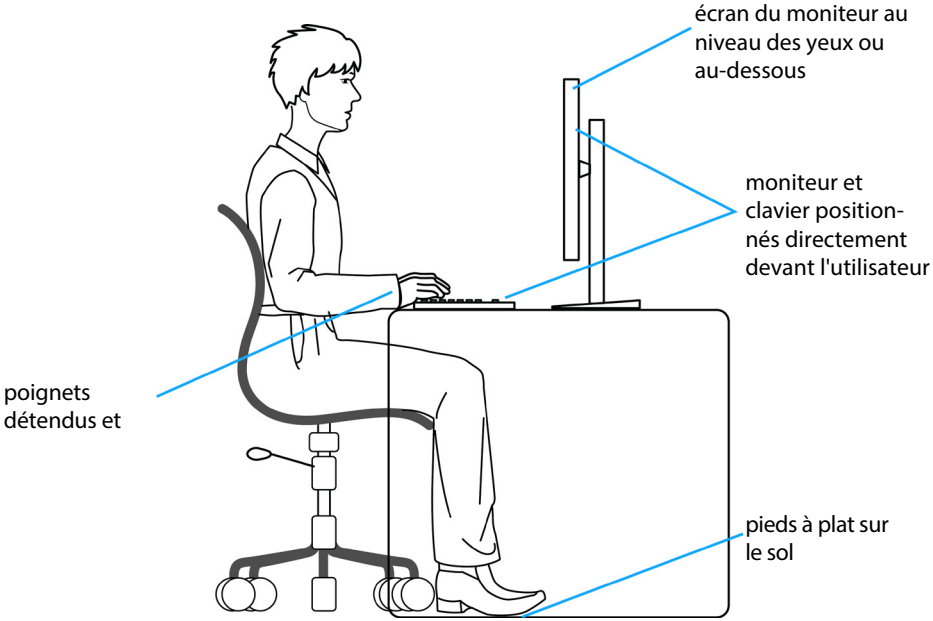
△ **ATTENTION : Une utilisation incorrecte ou prolongée du clavier peut entraîner des blessures.**

△ **ATTENTION : La visualisation de l'écran du moniteur pendant des périodes prolongées peut entraîner une fatigue oculaire.**

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

- Placez 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 afin de vous aider à positionner correctement votre clavier.
- Pour réduire le risque de fatigue oculaire et de douleur au niveau du cou / des bras / du dos / des épaules lors de l'utilisation du moniteur pendant de longues périodes, nous vous suggérons de :
  1. Placer l'écran à environ 20 à 28 pouces (50 à 70 cm) de vos yeux.
  2. Cligner fréquemment pour humidifier ou remouiller vos yeux lorsque vous travaillez avec le moniteur.
  3. Faire des pauses régulières et fréquentes de 20 minutes toutes les deux heures.
  4. Regarder loin de votre moniteur et fixer un objet éloigné à 20 pieds de distance pendant au moins 20 secondes pendant les pauses.
  5. Faire des étirements pour soulager la tension du cou / des bras / du dos / des épaules pendant les pauses.
- Assurez-vous que l'écran du moniteur est au niveau des yeux ou légèrement plus bas quand vous êtes assis devant le moniteur.
- Ajustez l'inclinaison du moniteur, son contraste et les paramètres de luminosité.
- Réglez l'éclairage ambiant autour de vous (par exemple les plafonniers, les lampes de bureau et les rideaux ou stores sur les fenêtres alentours) afin de minimiser les reflets sur l'écran du moniteur.
- Utilisez une chaise qui offre un bon soutien dans le bas du dos.
- Maintenez vos avant-bras horizontaux avec vos poignets en position neutre et confortable lorsque vous utilisez le clavier ou la souris.
- Laissez toujours de la place 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 sont posés 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. Réglez la hauteur de votre chaise ou utilisez un repose-pieds si besoin afin de maintenir une bonne posture.
- Variez vos activités de travail. Essayez d'organiser votre travail de manière à ne pas avoir à rester assis pour travailler pendant de longues périodes. Essayez de vous tenir debout ou de vous lever pour vous promener à intervalles réguliers.

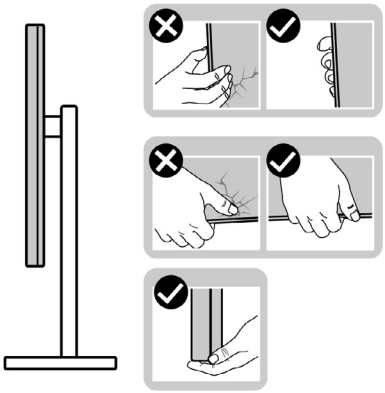
- Évitez que la zone sous votre bureau soit obstruée ou que des câbles ou cordons d'alimentation entravent le confort de votre assise ou présentent un risque de chute potentielle.



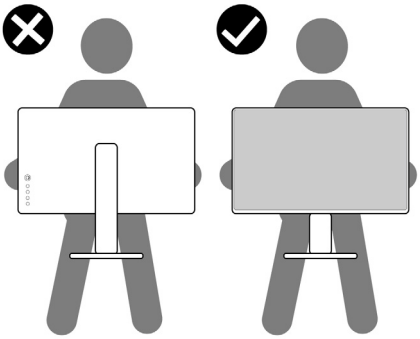
Manipuler et déplacer votre écran

Pour vous assurer de manipuler le moniteur en sécurité lorsque vous le soulevez ou le déplacez, suivez les instructions ci-dessous :

- 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 la tranche du moniteur sans appliquer de pression excessive en soulevant ou en déplaçant le moniteur.

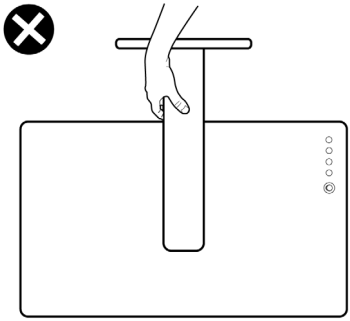


- Lorsque vous soulevez ou déplacez le moniteur, assurez-vous que l'écran est face à vous et n'appuyez pas sur la zone d'affichage afin d'éviter les rayures ou les dommages.



- Lorsque vous transportez le moniteur, évitez tout choc ou vibration brusque.

- Lorsque vous soulevez ou déplacez le moniteur, ne le retournez pas en le tenant par le socle ou la colonne. Cela peut endommager accidentellement le moniteur ou provoquer des blessures personnelles.



Consignes de maintenance

Nettoyage de votre moniteur

⚠ **AVERTISSEMENT : Avant de nettoyer le moniteur, débranchez le câble d'alimentation du moniteur de la prise de courant.**

△ **ATTENTION : Lisez et respectez les Consignes de sécurité avant de nettoyer le moniteur.**

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

- Pour nettoyer votre écran antistatique, humidifiez légèrement un chiffon doux et propre avec de l'eau. Si possible, utilisez un chiffon ou une solution de nettoyage d'écran adapté au revêtement antistatique. Ne pas utiliser de diluant, de benzène, d'ammoniac, de décapant abrasif ni d'air comprimé.
- Utilisez un chiffon doux légèrement humidifié pour nettoyer le moniteur. Évitez d'utiliser des détergents, car certains détergents laissent un film laiteux sur le moniteur.
- Si vous remarquez de la poudre blanche lorsque vous déballez votre moniteur, essuyez-la avec un chiffon.
- Manipulez votre moniteur avec précaution car un moniteur de couleur foncée peut se rayer et présenter des marques blanches plus qu'un moniteur de couleur claire.
- Pour aider à maintenir la meilleure qualité d'image sur votre moniteur, utilisez un économiseur d'écran dynamique et éteignez votre moniteur en l'absence d'utilisation.

Configuration de votre moniteur

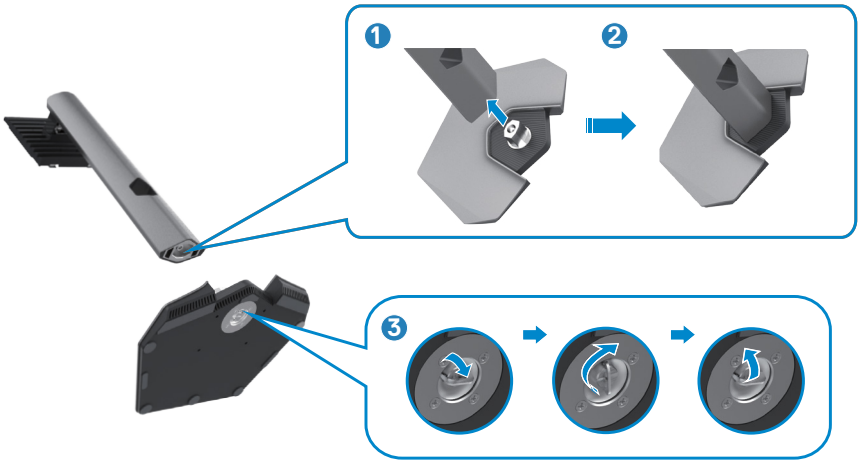
Raccordement du socle

REMARQUE : La colonne et la base du socle sont détachées lorsque le moniteur est expédié de l'usine.

REMARQUE : Les instructions suivantes s'appliquent uniquement au socle fourni avec votre moniteur. Si vous raccordez un socle que vous avez acheté auprès d'une autre source, suivez les instructions d'installation fournies avec le socle.

Pour fixer le socle du moniteur :

1. Alignez et placez la colonne sur la base du socle.
2. Ouvrez la poignée à vis au bas de la base du socle et tournez-la dans le sens horaire pour fixer l'ensemble socle.
3. Refermez la poignée à vis.



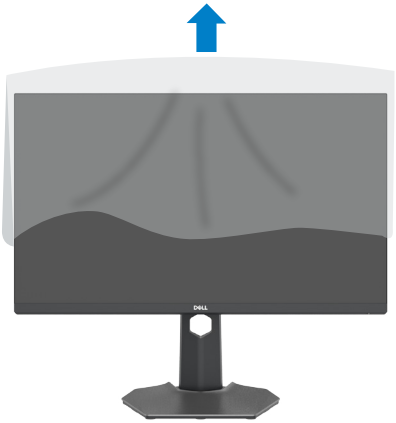
4. Ouvrez le capot de protection du moniteur pour accéder à l'emplacement VESA du moniteur.

5. Faites glisser les ergots de la colonne dans les fentes du capot arrière de l'écran et appuyez sur le socle pour le mettre en position.

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

REMARQUE : Tenez fermement la colonne lorsque vous soulevez le moniteur afin d'éviter tout dommage accidentel.

7. Soulevez le capot de protection du moniteur.

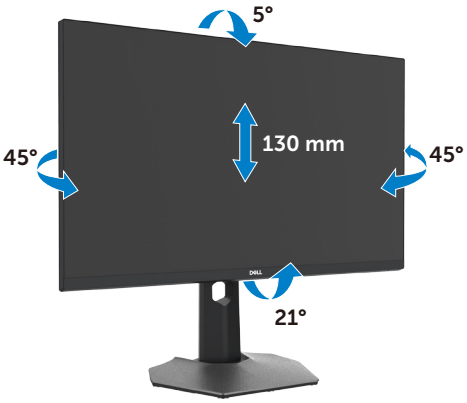


Utilisation de l'inclinaison, de la rotation et de l’extension verticale

Les instructions suivantes s'appliquent uniquement au socle fourni avec votre moniteur. Si vous raccordez un socle que vous avez acheté auprès d'une autre source, suivez les instructions d'installation fournies avec le socle.

Inclinaison, rotation et extension verticale

Avec le socle fixé au moniteur, vous pouvez incliner le moniteur pour obtenir l'angle de vision le plus confortable.



REMARQUE : Le socle est détaché lorsque le moniteur est expédié de l'usine.

Rotation de l’affichage

Avant de faire pivoter l'écran, déployez-le verticalement jusqu'au sommet de la colonne, puis inclinez-le au maximum vers l'arrière pour éviter de heurter le bord inférieur de l'écran.

REMARQUE : Pour basculer le paramètre d'affichage de votre ordinateur Dell entre paysage et portrait lors de la rotation de l'écran, téléchargez et installez le dernier pilote graphique. Pour télécharger, allez dans www.dell.com/support/drivers et recherchez le pilote approprié.

REMARQUE : Lorsque l'écran est en mode portrait, vous pouvez constater une dégradation des performances pendant l'utilisation d'applications graphiquement intensives telles que les jeux 3D.

Configuration des paramètres d'affichage sur votre ordinateur après rotation

Après avoir fait pivoter l'écran, effectuez la procédure ci-dessous afin de configurer les paramètres d'affichage sur votre ordinateur.

REMARQUE : Si vous utilisez le moniteur avec un ordinateur autre que Dell, consultez le site Web du fabricant de la carte graphique ou le site Web du fabricant de votre ordinateur pour savoir comment faire pivoter le contenu de votre écran.

Pour configurer les Paramètres d'affichage :

1. Cliquez droit sur le **Desktop (Bureau)** et cliquez sur **Properties (Propriétés)**.
2. Sélectionnez l'onglet **Settings (Paramètres)** et cliquez sur **Advanced (Avancés)**.
3. Si vous avez une carte graphique AMD, sélectionnez l'onglet **Rotation** et réglez la rotation préférée.
4. Si vous avez un carte graphique **nVidia**, cliquez sur l'onglet **nVidia**, dans la colonne de gauche sélectionnez **NVRotate**, puis sélectionnez la rotation préférée.
5. Si vous avez une carte graphique Intel®, sélectionnez l'onglet Intel graphics, cliquez sur **Graphic Properties (Propriétés graphiques)**, sélectionnez l'onglet **Rotation**, et réglez la rotation préférée.

REMARQUE : Si vous ne voyez pas l'option de rotation ou qu'elle ne fonctionne pas correctement, allez dans www.dell.com/support et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.

Brancher votre moniteur

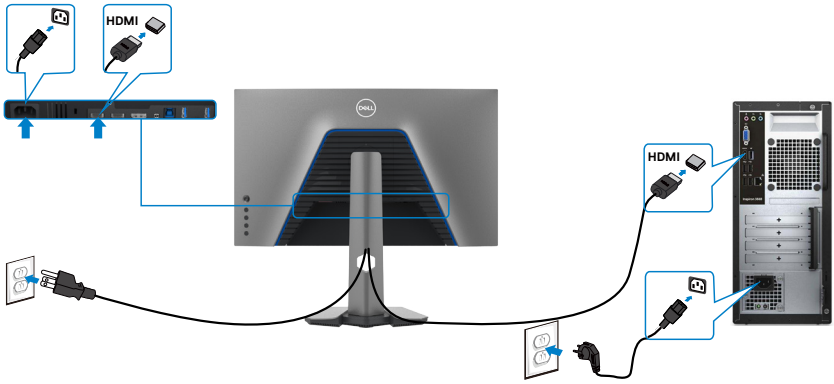
⚠ **AVERTISSEMENT : Avant de commencer l'une des procédures de cette section, suivez les Consignes de sécurité.**

Pour connecter votre moniteur à un ordinateur :

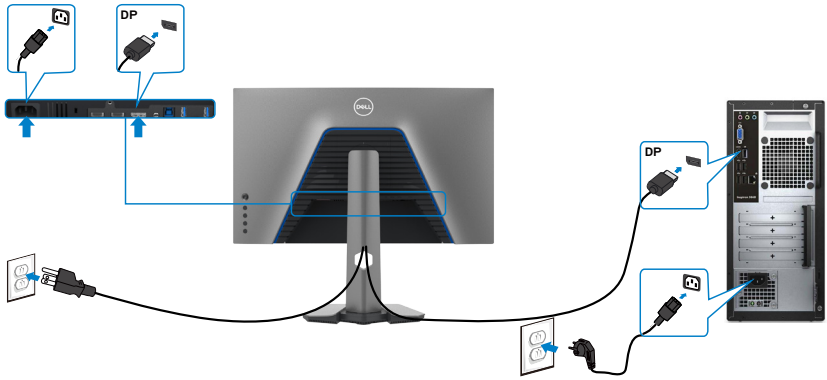
1. Éteignez votre ordinateur.
2. Raccordez le câble DisplayPort ou HDMI et le câble USB entre votre moniteur et l'ordinateur.
3. Allumez votre moniteur.
4. Sélectionnez la bonne source d'entrée dans le menu OSD de votre moniteur et allumez ensuite votre ordinateur.

REMARQUE : Le réglage par défaut du S2721DGF est DisplayPort 1.4. Une carte graphique DisplayPort 1.1 peut ne pas afficher normalement. Veuillez vous reporter à « Problèmes spécifiques au produit – Pas d'image lors de l'utilisation d'une connexion DP vers le PC » pour modifier le réglage par défaut.

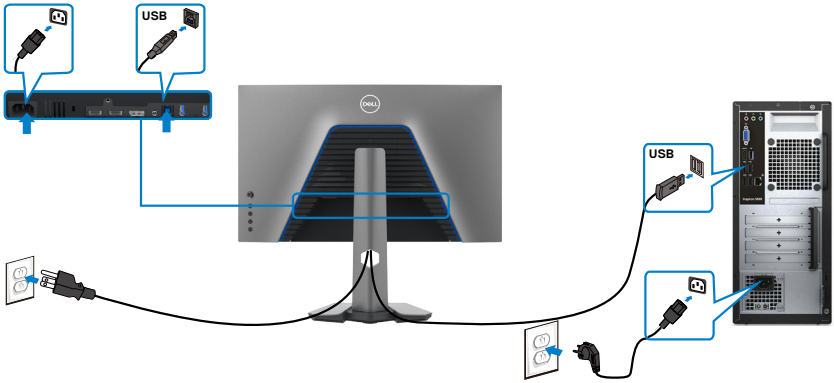
Connexion du câble HDMI



Connexion du câble DP



Connexion du câble USB



Gestion de vos câbles

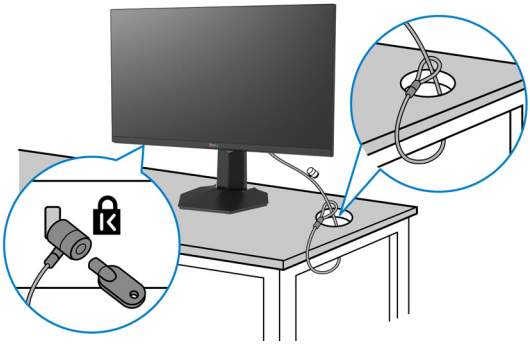
Après avoir connecté tous les câbles nécessaires à votre moniteur et à votre ordinateur, (consultez Connexion de votre moniteur pour le branchement) organisez tous les câbles comme indiqué ci-dessus.

Sécurisation de votre moniteur à l'aide d'un antivol Kensington (en option)

La fente de verrouillage de sécurité est située au bas du moniteur. (Reportez-vous à **Fente de verrouillage de sécurité**)

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

Attachez votre moniteur à une table à l'aide de l'antivol Kensington.



REMARQUE : L'image est uniquement à des fins d'illustration. L'aspect de l'antivol peut varier.

Démonter le socle du moniteur

ATTENTION : Pour éviter les rayures sur l'écran LCD lors du démontage du socle, assurez-vous que le moniteur est placé sur une surface douce et propre.

REMARQUE : Les instructions suivantes s'appliquent uniquement au socle fourni avec votre moniteur. Si vous raccordez un socle que vous avez acheté auprès d'une autre source, suivez les instructions d'installation fournies avec le socle.

Pour retirer le socle :

1. Placez le moniteur sur un linge ou un coussin doux.
2. Maintenez enfoncé le bouton de dégagement du socle.
3. Soulevez le socle et éloignez-le du moniteur.

Montage mural (en option)

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

Consultez les instructions fournies avec le kit de montage mural compatible VESA.

1. Placez le moniteur sur un linge ou un coussin doux, sur une table stable et plane.
2. Retirez le socle.
3. Utilisez un tournevis cruciforme pour retirer les quatre vis retenant le couvercle en plastique.
4. Fixez le support de montage du kit de montage mural sur le moniteur.
5. Installez le moniteur au mur en suivant la documentation fournie avec le kit de montage mural.

REMARQUE : À utiliser uniquement avec un support de montage mural homologué UL, CSA ou GS, pour une capacité de charge / poids minimale de 18 kg (39,7 lb).

Conditions requises pour visualiser ou lire du contenu HDR

Via un ordinateur prenant en charge le contenu HDR

Assurez-vous que la carte graphique utilisée est compatible HDR (compatible HDMI version 2.0a / DP1.4 / USB HDR) et veillez également à ce que le pilote graphique HDR est installé. Il faut utiliser une application de lecteur compatible HDR, par exemple Cyberlink PowerDVD 17, l'appli Microsoft Movies & TV.

À titre d'exemple, Dell XPS 8910 et Alienware Aurora R5 sont fournis avec les cartes graphiques suivantes.

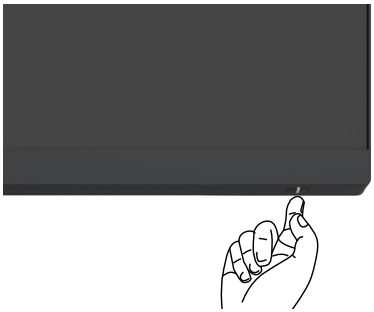
Pilote graphique Dell avec prise en charge HDR	Pour télécharger le dernier pilote graphique qui prenne en charge la lecture HDR sur votre ordinateur de bureau ou portable, consultez le site de support Dell à l'adresse **www.dell.com/support/monitors**.
NVIDIA	Les cartes graphiques NVIDIA GTX1070, GTX1080, P5000, P6000, etc. sont compatibles HDR. Pour la gamme exhaustive des cartes graphiques NVIDIA compatibles HDR, consultez le site Web NVIDIA **www.nvidia.com**. Pilote prenant en charge le mode de lecture plein écran (par exemple : jeux informatiques, lecteurs UltraBluRay), HDR sur le système d'exploitation Win10 Redstone 2 : 384.76 ou ultérieur.
AMD	Les cartes graphiques AMD RX480, RX470, RX460, WX7100, WX5100, WX4100, etc. sont compatibles HDR. Pour la gamme exhaustive des cartes graphiques AMD compatibles HDR, consultez le site Web **www.amd.com**. Vérifiez les informations de prise en charge du pilote HDR et téléchargez le dernier pilote depuis **www.amd.com**.
Intel (Graphique intégré)	Système compatible HDR : CannonLake ou ultérieur Lecteur HDR approprié : Appli Windows 10 Movies and TV Système d'exploitation avec prise en charge HDR : Windows 10 Redstone 3 Pilote avec prise en charge HDR : Pour plus d'informations sur les derniers pilotes HDR, consultez **downloadcenter.intel.com**.

REMARQUE : La lecture HDR via le système d'exploitation, par exemple la lecture HDR dans une fenêtre du bureau, requiert Windows 10 Redstone 2 ou une version ultérieure avec des applications de lecteur appropriées telles que PowerDVD17. La lecture de contenu protégé nécessite un logiciel et / ou un matériel DRM appropriés comme Microsoft Playready™. Pour des informations sur la prise en charge du HDR, consultez le site Web de Microsoft.

Utilisation du moniteur

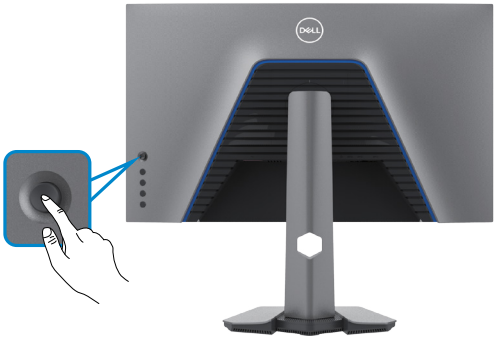
Mettre le moniteur sous tension

Appuyez sur le bouton pour mettre le moniteur sous tension.



Utilisation de la commande joystick

Utilisez la commande joystick à l'arrière du moniteur pour effectuer les réglages de l'OSD.



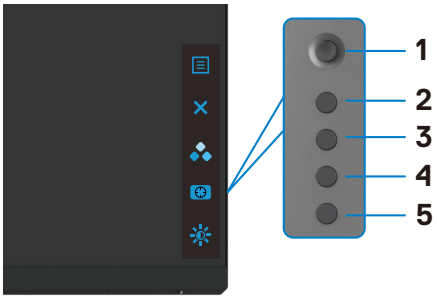
1. Appuyez sur le bouton du joystick pour lancer le menu principal de l'OSD.
2. Déplacez le Joystick vers le haut / bas / la gauche / droite pour passer d'un choix à l'autre.
3. Réappuyez sur le bouton du joystick pour confirmer les réglages et quitter.

Joystick	Description
	• Lorsque le menu OSD est activé, appuyez sur le bouton pour confirmer la sélection ou enregistrer les paramètres. • Lorsque le menu OSD est désactivé, appuyez sur le bouton pour lancer le menu principal de l'OSD. Consultez **Accéder au système de menus**.

	• Pour la navigation directionnelle à 2 sens (droite et gauche). • Déplacez vers la droite ouvrir le sous-menu. • Déplacez vers la gauche pour quitter le sous-menu. • Augmente (droite) ou diminue (gauche) les paramètres de l'élément de menu sélectionné.
	• Pour la navigation directionnelle à 2 sens (haut et bas). • Bascule entre les éléments de menu. • Augmente (haut) ou diminue (bas) les paramètres de l'élément de menu sélectionné.

Utilisation des commandes en face arrière

Utilisez les boutons de commande à l'arrière du moniteur pour régler les réglages de l'image. Lorsque vous utilisez ces boutons pour régler les paramètres, un OSD affiche les valeurs numériques de chaque fonctionnalité à mesure qu'elles changent.

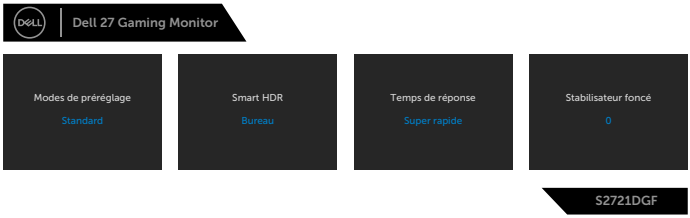


Le tableau suivant décrit les boutons de la face arrière :

Bouton de la face arrière		Description
1	 **Menu**	Utilisez ce bouton de **Menu** pour lancer l'affichage à l'écran (OSD) et sélectionner le menu OSD. Consultez **Accéder au système de menus**.
2	 **Exit (Quitter)**	Utilisez ce bouton pour revenir au menu principal ou quitter le menu principal de l'OSD.

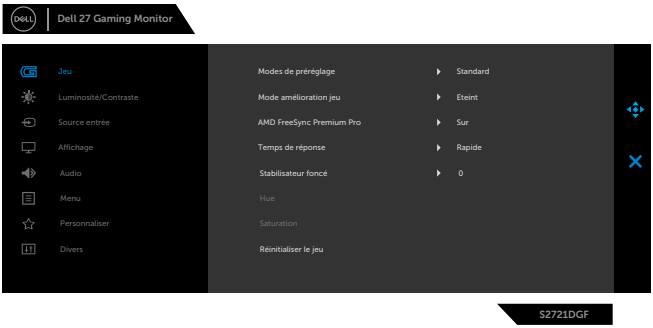
Bouton de la face arrière	Description
3 **Touche de raccourci : Preset Modes (Modes prédéfinis)**	Utilisez ce bouton pour choisir dans une liste de modes de couleurs prédéfinis.
4 **Touche de raccourci : Dark Stabilizer (Stabilisateur foncé)**	Pour accéder directement aux curseurs de réglage du **Dark Stabilizer (Stabilisateur foncé)**.
5 **Touche de raccourci : Brightness/Contrast (Luminosité / Contraste)**	Pour accéder directement aux curseurs de réglage de **Brightness/Contrast (Luminosité / Contraste)**.

Lorsque vous appuyez sur l'un de ces boutons, la barre d'état de l'OSD apparaît pour vous indiquer les paramètres actuels de certaines fonctions de l'OSD.



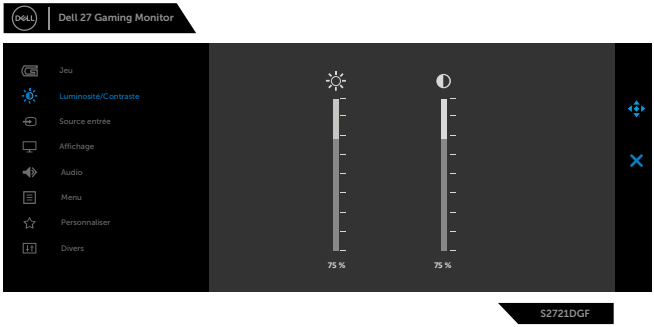
Utilisation du menu à l'écran (OSD)

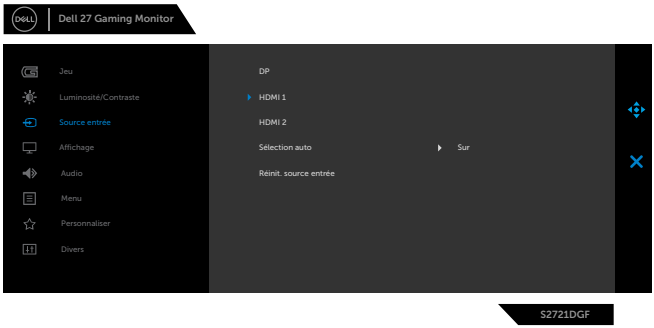
Accéder au système de menus

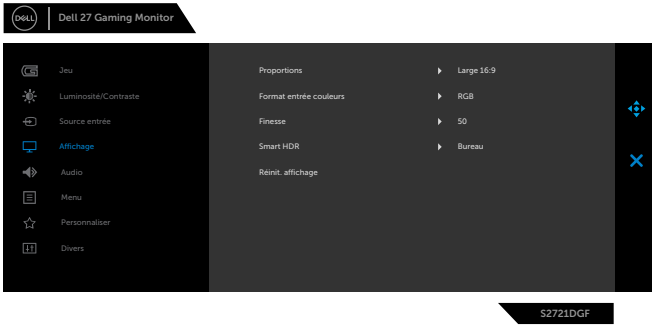
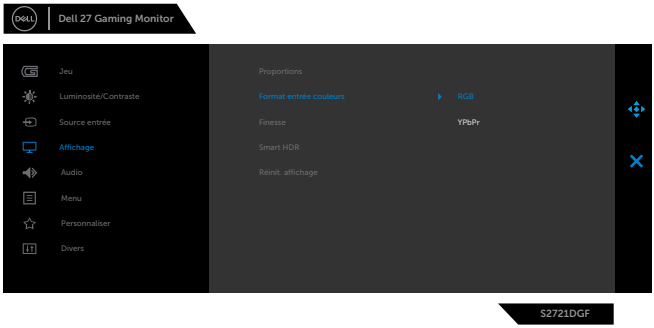
Icône	Menu et sous-menus	Description
	Game (Jeu)	Utilisez ce menu pour personnaliser votre expérience visuelle de jeu. 
	Preset Modes (Modes prédéfinis)	Pour vous permettre de choisir dans une liste de modes de couleurs prédéfinis. • **Standard (Standard) :** Charge les paramètres de couleur par défaut du moniteur. Il s'agit du mode prédéfini par défaut. • **FPS:** Charge les paramètres de couleur idéaux pour les jeux de tir à la première personne (FPS). • **MOBA/RTS:** Charge les paramètres de couleur idéaux pour les jeux multi-joueurs en ligne Battle Arena (MOBA) et de stratégie en temps réel (RTS). • **RPG:** Charge les paramètres de couleur idéaux pour les jeux de rôle (RPG). • **SPORTS:** Charge les paramètres de couleur idéaux pour les jeux de « SPORTS ».

Icône	Menu et sous-menus	Description
		• **Game 1/Game 2/Game 3 (Jeu 1 / Jeu 2 / Jeu 3) :** Pour vous permettre de personnaliser les paramètres de couleur pour vos besoins de jeu. • **ComfortView:** Diminue le niveau de lumière bleue émise par l'écran afin de rendre la visualisation plus confortable pour vos yeux. **AVERTISSEMENT : Les effets possibles à long terme de l'émission de lumière bleue par le moniteur peuvent entrainer des lésions corporelles telles que des tensions oculaires liées au numérique, de la fatigue oculaire et des lésions oculaires. L'utilisation du moniteur pendant de longues périodes peut également provoquer des douleurs dans certaines parties du corps telles que le cou, les bras, le dos et les épaules. Pour plus d'informations, reportez-vous à Ergonomie.** • **Warm (Chaude) :** Présente les couleurs avec des températures de couleur plus basses. L'écran apparaît plus chaud avec une teinte rouge / jaune. • **Cool (Froide) :** Présente les couleurs avec des températures de couleur plus élevées. L'écran apparaît plus froid avec une teinte bleue. • **Custom Color (Couleur personnalisée) :** Vous permet de régler manuellement les paramètres des couleurs. Déplacez le joystick afin de régler les valeurs de **Gain (Gain)**, **Offset (Décalage)**, **Hue (Teinte)**, et **Saturation (Saturation)** et ainsi créer votre propre mode de couleur prédéfini.
	Game Enhance Mode (Mode Jeu amélioré)	Permet de régler le mode d'amélioration du jeu sur Arrêt, Minuterie, Débit d'images ou Alignement de l'affichage. • **Off (Arrêt) :** Sélectionnez pour désactiver les fonctions sous le **Game Enhance Mode (Mode Jeu amélioré)**. • **Timer (Minuterie) :** Vous permet de désactiver ou d'activer la minuterie dans le coin supérieur gauche de l'écran. La minuterie indique le temps écoulé depuis le début du jeu. Sélectionnez une option dans la liste des intervalles de temps pour rester informé du temps restant. • **Frame Rate (Débit d'images) :** En choisissant de l'activer, vous pouvez afficher le nombre actuel d'images par seconde lorsque vous jouez à des jeux. Plus le taux est élevé, plus le mouvement est fluide. • **Display Alignment (Alignement de l'affichage) :** L'activation de la fonction permet d'aider à assurer l'alignement parfait du contenu vidéo de plusieurs écrans.
	AMD FreeSync Premium Pro	Vous permet d'activer ou de désactiver AMD FreeSync Premium Pro.

Icône	Menu et sous-menus	Description
	Response Time (Temps de réponse)	Vous permet de régler le **Response Time (Temps de réponse)** sur **Fast (Rapide)**, **Super Fast (Super rapide)**, ou **Extreme (Extrême)**.
	Dark Stabilizer (Stabilisateur foncé)	Cette fonctionnalité améliore la visibilité dans les scénarios de jeu sombres. Plus la valeur est élevée (entre 0 et 3), meilleure est la visibilité dans les zones sombres de l'image affichée.
	Hue (Teinte)	Cette fonctionnalité peut faire passer la couleur de l'image vidéo vers le violet ou le vert. Ceci sert à ajuster les tons chair souhaités. Utilisez le joystick pour ajuster la teinte de 0 à 100. Déplacez le joystick vers le haut pour renforcer la teinte verte de l'image vidéo. Déplacez le joystick vers le bas pour renforcer la teinte violette de l'image vidéo. **REMARQUE :** Le réglage de la **Hue (Teinte)** n'est disponible que lorsque vous sélectionnez le mode prédéfini **FPS**, **MOBA/RTS**, **SPORTS**, ou **RPG**.
	Saturation	Cette fonctionnalité permet d'ajuster la saturation de l'image vidéo. Utilisez le joystick pour ajuster la saturation de 0 à 100. Déplacez le joystick vers le haut pour renforcer l'aspect coloré de l'image vidéo. Déplacez le joystick vers le bas pour renforcer l'aspect monochrome de l'image vidéo. **REMARQUE :** Le réglage de la Saturation n'est disponible que lorsque vous sélectionnez le mode prédéfini **FPS**, **MOBA/RTS**, **SPORTS**, ou **RPG**.
	Reset Game (Réinitialiser le jeu)	Réinitialise tous les réglages du menu **Game (Jeu)** aux valeurs d'usine par défaut.

Icône	Menu et sous-menus	Description
	Brightness/ Contrast (Luminosité / Contraste)	Utilisez ce menu pour activer réglage de la luminosité / du contraste. 
	Brightness (Luminosité)	**Brightness (Luminosité)** ajuste la luminance du rétroéclairage (minimum 0; maximum 100). Déplacez le joystick vers le haut pour augmenter la luminosité. Déplacez le joystick vers le bas pour diminuer la luminosité.
	Contrast (Contraste)	Réglez d'abord la **Brightness (Luminosité)**, puis le **Contrast (Contraste)** uniquement si un réglage supplémentaire est nécessaire. Déplacez le joystick vers le haut pour aumenger le contraste, et vers le bas pour le diminuer (entre 0 et 100). La fonction **Contrast (Contraste)** règle le niveau de différence entre les zones sombres et les zones claires sur l'écran du moniteur.

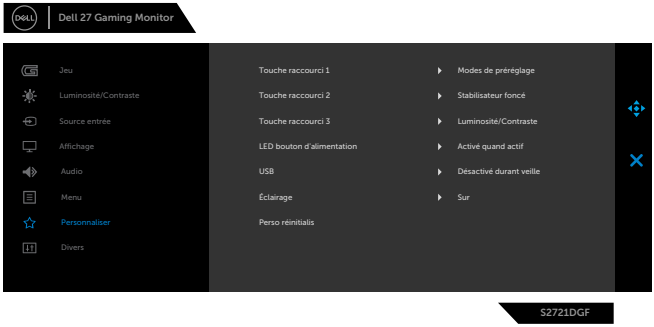
Icône	Menu et sous-menus	Description
	Input Source (Source d'entrée)	Utilisez le menu **Input Source (Source d'entrée)** pour choisir entre les différentes entrées vidéo connectées à votre moniteur. 
	DP	Sélectionnez l'entrée **DP** lorsque vous utilisez le connecteur **DP (DisplayPort)**. Appuyez sur le bouton du joystick pour confirmer le sélection.
	HDMI 1 **HDMI 2**	Sélectionnez l'entrée **HDMI 1** ou **HDMI 2** lorsque vous utilisez le connecteur HDMI. Appuyez sur le bouton du joystick pour confirmer le sélection.
	Auto Select (Sélection automatique)	Activez la fonction afin de permettre au moniteur de rechercher automatiquement les sources d'entrée disponibles. Appuyez sur le bouton du joystick pour confirmer le sélection.
	Reset Input Source (Réinitialiser la source d'entrée)	Réinitialise tous les réglages du menu **Input Source (Source d'entrée)** aux valeurs d'usine par défaut.

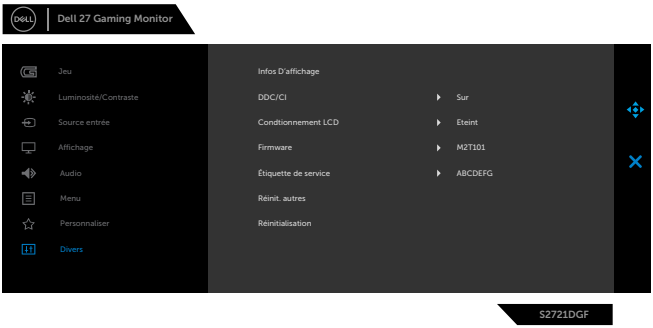
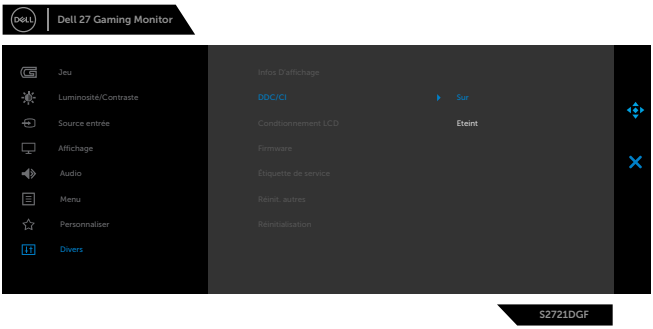
Icône	Menu et sous-menus	Description
	Display (Affichage)	Utilisez le menu Affichage pour ajuster l'image. 
	Aspect Ratio (Proportions)	Ajustez les proportions de l'image sur **Wide 16:9 (Large 16:9)**, **Auto Resize (Auto)**, **4:3 (4:3)**.
	Input Color Format (Format de couleur de l'entrée)	Vous permet de régler le mode d'entrée vidéo sur : • **RGB :** Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un ordinateur (ou à un lecteur multimédia) à l'aide du câble DP ou HDMI. • **YPbPr :** Sélectionnez cette option si votre lecteur multimédia ne prend en charge que la sortie YPbPr. 
	Sharpness (Netteté)	Rend l'image plus nette ou plus douce. Déplacez le joystick vers le haut ou vers le bas pour ajuster la netteté de '0' à '100'.

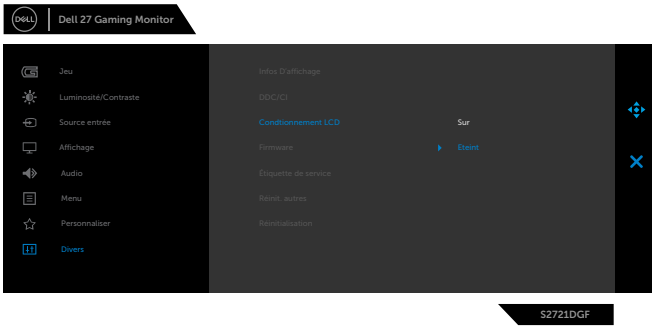
Icône	Menu et sous-menus	Description
	Smart HDR (Smart HDR)	Déplacez le joystick pour basculer la fonction Smart HDR entre **Desktop (Bureau)**, **Movie HDR (Film HDR)**, **Game HDR (Jeu HDR)**, **DisplayHDR** et **Off (Arrêt)**. Smart HDR (High Dynamic Range) améliore automatiquement la sortie d'affichage en ajustant les paramètres de façon optimale afin de ressembler à des visuels réalistes. • **Desktop (Bureau) :** Il s'agit du mode par défaut. Ce mode convient plus particulièrement à une utilisation générale du moniteur avec un ordinateur de bureau. • **Movie HDR (Film HDR) :** Utilisez ce mode lors la lecture de contenu vidéo HDR afin d'augmenter le taux de contraste, la luminosité et la palette de couleurs. Il adapte la qualité vidéo à des visuels réels. • **Game HDR (Jeu HDR) :** Utilisez ce mode lorsque vous jouez à des jeux qui prennent en charge le HDR, afin d'augmenter le taux de contraste, la luminosité et la palette de couleurs. Cela rend l'expérience de jeu plus réaliste, ce que plébiscitent les développeurs de jeux. • **DisplayHDR:** Convient particulièrement à un contenu conforme aux normes DisplayHDR. • **Off (Arrêt) :** Désactive la fonction Smart HDR. **REMARQUE :** Le pic de luminance possible pendant le mode HDR est de 400 nits (typiquement). La valeur et la durée réelles lors de la lecture HDR peuvent varier selon le contenu vidéo.
	Reset Display (Réinitialiser l'affichage)	Réinitialise tous les réglages du menu **Display (Affichage)** aux valeurs d'usine par défaut.

Icône	Menu et sous-menus	Description
	Audio	
	Volume	Vous permet de régler le niveau de volume de la sortie casque. Utilisez le joystick pour ajuster le niveau du volume de 0 à 100.
	Reset Audio (Réinitialiser l'audio)	Réinitialise tous les réglages du menu **Audio** aux valeurs d'usine par défaut.

Icône	Menu et sous-menus	Description
	Menu	Sélectionnez cette option pour ajuster les paramètres de l'OSD, tels que les langues de l'OSD, la durée pendant laquelle le menu reste à l'écran, etc.
	Language (Langue)	Réglez l'affichage OSD sur l'une des huit langues. (anglais, espagnol, français, allemand, portugais brésilien, russe, chinois simplifié ou japonais).
	Transparency (Transparence)	Sélectionnez cette option pour modifier la transparence des menus, en déplaçant le joystick vers le haut ou vers le bas (min. 0 / max. 100).
	Timer (Temporisation)	**OSD Hold Time (Temps de maintien de l'OSD) :** Définit la durée pendant laquelle l'OSD reste actif après le dernier appui sur un bouton. Déplacez le joystick pour ajuster le curseur par incréments de 1 seconde, de 5 à 60 secondes.
	Reset Menu (Réinitialisation du menu)	Réinitialise tous les réglages du menu **Reset (Réinitialiser)** aux valeurs d'usine par défaut.

Icône	Menu et sous-menus	Description
☆	**Personalize (Personnaliser)**	
	Shortcut key 1 (Touche de raccourci 1)	Sélectionnez parmi **Preset Modes (Modes prédéfinis)**, **Game Enhance Mode (Mode Jeu amélioré)**, **AMD FreeSync Premium Pro**, **Dark Stabilizer (Stabilisateur foncé)**, **Brightness/Contrast (Luminosité / Contraste)**, **Input Source (Source d'entrée)**, **Aspect Ratio (Proportions)**, **Smart HDR**, **Volume** la fonction de la touche de raccourci.
	Shortcut key 2 (Touche de raccourci 2)	
	Shortcut key 3 (Touche de raccourci 3)	
	Power Button LED (LED du bouton d'alimentation)	Vous permet de définir l'état du voyant d'alimentation pour économiser de l'énergie.
	USB	Vous permet d'activer ou de désactiver l'USB pendant la veille afin d'économiser de l'énergie.
	Lighting (Éclairage)	Vous permet d'allumer ou d'éteindre les éclairages à l'arrière du moniteur.
	Reset Personalization (Réinitialiser la personnalisation)	Réinitialise tous les paramètres du menu **Personalize (Personnaliser)** aux valeurs prédéfinies en usine.

Icône	Menu et sous-menus	Description
	Others (Autres)	Sélectionnez cette option pour ajuster les paramètres OSD tels que le **DDC/CI**, **LCD conditioning (Conditionnement LCD)** et ainsi de suite. 
	Display Info (Afficher les infos)	Affiche les paramètres actuels du moniteur.
	DDC/CI	**DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) permet de rendre les paramètres de votre moniteur (luminosité, balance des couleurs, etc.) réglables via le logiciel de votre ordinateur. Vous pouvez désactiver cette fonctionnalité en sélectionnant **Off (Désactivé)**. Activez cette fonctionnalité pour une meilleure expérience utilisateur et des performances optimales de votre moniteur. 

Icône	Menu et sous-menus	Description
	LCD Conditioning (Conditionnement LCD)	Aide à réduire les cas mineurs de rémanence d'image. Selon le degré de rémanence d'image, l'exécution du programme peut prendre un certain temps. Vous pouvez activer cette fonctionnalité en sélectionnant **On (Activé).** 
	Firmware (Firmware)	Affiche la version du firmware de votre moniteur.
	Service Tag (Numéro de service)	Affiche le numéro de service. Le numéro de service est un identifiant alphanumérique unique qui permet à Dell d'identifier les spécifications du produit et d'accéder aux informations de garantie. **REMARQUE :** Le numéro de service est également imprimé sur une étiquette située à l'arrière du capot.
	Reset Others (Réinitialiser autres)	Réinitialise tous les réglages du menu **Others (Autres)** aux valeurs d'usine par défaut.
	Factory Reset (Réglages d'usine)	Restaure toutes les valeurs prédéfinies aux paramètres d'usine par défaut.

Messages d'alerte OSD

Lorsque le moniteur ne prend pas en charge un mode de résolution particulier, vous pouvez voir le message suivant :

Cela signifie que le moniteur ne peut pas se synchroniser avec le signal qu'il reçoit de l'ordinateur. Consultez **Spécifications du moniteur** pour les plages de fréquences horizontales et verticales adressables par ce moniteur. Le mode recommandé est 2560 x 1440.

Vous pouvez voir le message suivant avant que la fonction DDC/CI ne soit désactivée :

Lorsque le moniteur passe en mode d'économie d'énergie, le message suivant apparaît :

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

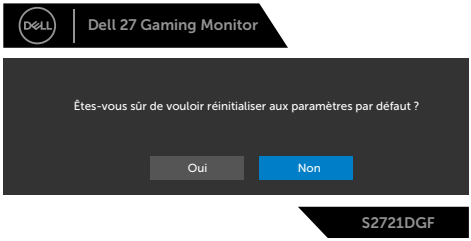
Si vous appuyez sur un bouton autre que le bouton d'alimentation, les messages suivants apparaissent en fonction de l'entrée sélectionnée :

Si une entrée DP, HDMI 1 ou HDMI 2 est sélectionnée et que le câble correspondant n'est pas connecté, une boîte de dialogue flottante, comme illustrée ci-dessous, apparaît.

ou

ou

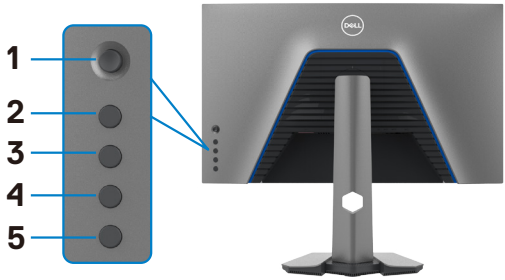
Lorsque vous sélectionnez les éléments OSD Réinitialisation d'usine dans Fonctions autres, le message suivant apparaît :



Consultez **Dépannage** pour plus d'informations.

Verrouillage des boutons de commande de la face arrière

Vous pouvez verrouiller les boutons de commande de la face arrière afin d'empêcher l'accès au menu OSD et / ou au bouton d'alimentation.



Pour verrouiller les boutons :

1. Maintenez le **Button 5 (bouton 5)** enfoncé pendant quatre secondes jusqu'à ce qu'un menu apparaisse à l'écran.
2. Sélectionnez l'une des options suivantes :
   - **Menu Buttons (Bouton de menu) :** Choisissez cette option pour verrouiller tous les boutons du menu OSD hormis le bouton d'alimentation.
   - **Power Button (Bouton d'alimentation) :** Choisissez cette option pour verrouiller uniquement le bouton d'alimentation.
   - **Menu + Power Buttons (Boutons Menu + Alimentation) :** Choisissez cette option pour verrouiller tous les boutons de la commande en face arrière.

Pour déverrouiller les boutons, maintenez le **Button 5 (bouton 5)** enfoncé pendant quatre secondes jusqu'à ce qu'un menu apparaisse à l'écran. Sélectionnez l'**Unlock icon (icône de déverrouillage)** afin de déverrouiller les boutons.

Réglage de la résolution maximale

Pour régler la résolution maximale du moniteur :

Sous Windows 7, Windows 8 ou Windows 8.1 :

1. Pour Windows 8 ou Windows 8.1 uniquement, sélectionnez le pavé Bureau pour passer au bureau classique. Pour Windows Vista et Windows 7, sautez cette étape.
2. Cliquez droit sur le bureau et cliquez sur **Screen Resolution (Résolution d'écran)**.
3. Cliquez sur la liste déroulante de **Screen Resolution (Résolution d'écran)** et sélectionnez **2560 x 1440**.
4. Cliquez sur **OK**.

Sous Windows 10 :

1. Cliquez droit sur le bureau et cliquez sur **Display Settings (Paramètres d'affichage)**.
2. Cliquez sur **Advanced display settings (Paramètres d'affichage avancés)**.
3. Cliquez sur la liste déroulante de **Resolution (Résolution)** et sélectionnez **2560 x 1440**.
4. Cliquez sur **Apply (Appliquer)**.

Si vous ne voyez pas le choix de résolution **2560 x 1440**, vous devrez peut-être mettre à jour votre pilote de carte graphique. Selon votre ordinateur, effectuez l'une des procédures suivantes :

Si vous avez un ordinateur de bureau ou portable Dell :

- Rendez-vous sur **http://www.dell.com/support**, entrez votre numéro de service et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.

Si vous utilisez un ordinateur autre que Dell (ordinateur portable ou de bureau) :

- Rendez-vous sur le site Web d'assistance du fabricant de votre ordinateur et téléchargez les derniers pilotes graphiques.
- Rendez-vous sur le site Web du fabricant de votre carte graphique et téléchargez les derniers pilotes graphiques.

Dépannage

⚠ **AVERTISSEMENT : Avant de commencer l'une des procédures de cette section, suivez les Consignes de sécurité.**

Autotest

Votre moniteur fournit une fonction d'autotest qui vous permet de vérifier s'il fonctionne correctement. Si votre moniteur et votre ordinateur sont correctement connectés mais que l'écran du moniteur reste sombre, exécutez l'autotest du moniteur à l'aide des étapes suivantes :

1. Éteignez votre ordinateur et le moniteur.
2. Débranchez le câble vidéo de l'arrière de l'ordinateur. Pour garantir le bon déroulement de l'autotest, retirez tous les câbles numériques et analogiques de l'arrière de l'ordinateur.
3. Mettez sous tension le moniteur.

La boîte de dialogue flottante doit apparaître à l'écran (sur un fond noir) si le moniteur ne parvient pas à détecter un signal vidéo et fonctionne correctement. En mode d'autotest, le voyant d'alimentation reste blanc. De plus, selon l'entrée sélectionnée, l'une des boîtes de dialogue ci-dessous défile en continu sur l'écran.

ou

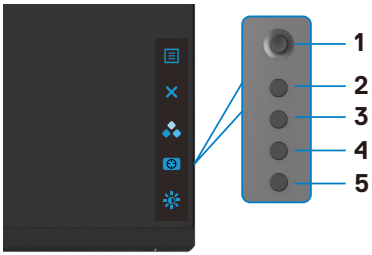
ou

4. Cette boîte apparaît également pendant le fonctionnement normal du système si le câble vidéo est déconnecté ou endommagé.
5. Éteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; ensuite allumez votre ordinateur et le moniteur.

Si l'écran de votre moniteur reste vide après avoir déroulé la procédure précédente, vérifiez votre contrôleur vidéo et votre ordinateur, car votre moniteur fonctionne correctement.

Diagnostics intégrés

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



Pour exécuter les diagnostics intégrés :

1. Assurez-vous que l'écran est propre (aucune particule de poussière à la surface de l'écran).
2. Maintenez le bouton 5 enfoncé pendant quatre secondes jusqu'à ce qu'un menu apparaisse à l'écran.
3. À l'aide du joystick, sélectez l'option Diagnostics et appuyez sur le bouton du joystick pour lancer les diagnostics. Un écran gris s'affiche.
4. Observez si l'écran présente des défauts ou des anomalies.
5. Basculez à nouveau le joystick jusqu'à ce qu'un écran rouge s'affiche.
6. Observez si l'écran présente des défauts ou des anomalies.
7. Répétez les étapes 5 et 6 jusqu'à ce que l'écran affiche les couleurs vert, bleu, noir et blanc. Notez toute anomalie ou tout défaut.

Le test est terminé lorsqu'un écran de texte apparaît. Pour quitter, basculez à nouveau la commande du joystick.

Si vous ne détectez aucune anomalie de l'écran lors de l'utilisation de l'outil de diagnostic intégré, le moniteur fonctionne correctement. Contrôlez la carte graphique et l'ordinateur.

Problèmes courants

Le tableau suivant contient des informations générales sur les problèmes courants de moniteur que vous pouvez rencontrer et les solutions possibles :

Symptômes courants	Ce que vous vivez	Solutions possibles
Absence de vidéo / LED d'alimentation éteinte	Aucune image	· Assurez-vous que le câble vidéo reliant le moniteur et l'ordinateur est correctement et fermement connecté. · Vérifiez que la prise de courant fonctionne correctement en utilisant un autre appareil électrique. · Assurez-vous que le bouton d'alimentation est complètement enfoncé. · Assurez-vous que la bonne source d'entrée est sélectionnée dans le menu **Source d'entrée**.
Absence de vidéo / LED d'alimentation allumée	Aucune image ou absence de luminosité	· Augmentez les contrôles de luminosité et de contraste via l'OSD. · Utilisez la fonction de test automatique du moniteur. · Vérifiez les éventuelles broches tordues ou cassées du connecteur du câble vidéo. · Exécuter les diagnostics intégrés. · Assurez-vous que la bonne source d'entrée est sélectionnée dans le menu **Source d'entrée**.
Pixels manquants	L'écran LCD présente des tâches	· Mettez hors tension puis sous tension. · Un pixel éteint en permanence est un défaut naturel qui peut survenir avec la technologie LCD. · Pour plus d'informations sur la politique relative aux pixels défectueux et à la qualité des moniteurs DELL, consultez le site d'assistance Dell à l'adresse : **www.dell.com/pixelguidelines**.
Pixels figés	L'écran LCD présente des points lumineux	· Mettez hors tension puis sous tension. · Un pixel éteint en permanence est un défaut naturel qui peut survenir avec la technologie LCD. · Pour plus d'informations sur la politique relative aux pixels défectueux et à la qualité des moniteurs DELL, consultez le site d'assistance Dell à l'adresse : **www.dell.com/pixelguidelines**.
Problèmes de luminosité	Image trop sombre ou trop claire	· Réinitialisez le moniteur aux paramètres d'usine par défaut. · Réglez les contrôles de luminosité et de contraste via l'OSD.

Symptômes courants	Ce que vous vivez	Solutions possibles
Problèmes relatifs à la sécurité	Signes visibles de fumée ou d'étincelles	· N'effectuez aucune étape de dépannage. · Contactez immédiatement Dell.
Problèmes intermittents	Le moniteur dysfonctionne et fonctionne en alternance	· Assurez-vous que le câble vidéo reliant le moniteur et l'ordinateur est correctement et fermement connecté. · Réinitialisez le moniteur aux paramètres d'usine par défaut. · Exécutez la fonction d'autotest du moniteur pour déterminer si le problème intermittent se produit en mode d'autotest.
Problèmes HDR	Impossible de régler la solution GFX en mode HDR après avoir basculé dans les préréglages Bureau / Film HDR / Jeu HDR / DisplayHDR	· Assurez-vous que votre ordinateur ou votre solution graphique répond à la configuration minimale requise pour la lecture HDR. Installez les derniers pilotes logiciels pour la carte graphique. · Assurez-vous d'utiliser le câble HDMI 2.0 fourni dans l'emballage. · Si les étapes ci-dessus échouent, choisissez la résolution 2560 x 1440 dans les propriétés d'affichage afin de forcer la signalisation HDR appropriée.
Couleur manquante	Une couleur manque à l'image	· Effectuez un autotest du moniteur. · Assurez-vous que le câble vidéo reliant le moniteur et l'ordinateur est correctement et fermement connecté. · Vérifiez les éventuelles broches tordues ou cassées du connecteur du câble vidéo.
Mauvaise couleur	La couleur de l'image n'est pas bonne	· Modifiez les paramètres des Modes prédéfinis dans l'OSD du menu Couleur selon l'application. · Ajustez les valeurs de R/V/B sous Couleur personnalisée dans l'OSD du menu Couleur. · Changer le Format de couleur d'entrée en PC RVB ou YPbPr dans l'OSD du menu Couleur. · Exécuter les diagnostics intégrés.
Rémanence d'image à cause d'une image statique laissée sur le moniteur pendant une longue période	Une légère ombre de l'image statique affichée apparaît à l'écran	· Utilisez la fonction de gestion de l'alimentation pour éteindre le moniteur à chaque fois qu'il n'est pas utilisé (pour plus d'informations, consultez **Modes de gestion d'énergie**). · Vous pouvez également utiliser un économiseur d'écran dynamique.

Problèmes spécifiques au produit

Problème	Ce que vous vivez	Solutions possibles
L'image à 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 l'OSD du menu Affichage. · Réinitialisez le moniteur aux paramètres d'usine par défaut.
Impossible de régler le moniteur avec les boutons de la face avant	L'OSD n'apparaît pas à l'écran	· Éteignez le moniteur, débranchez le câble d'alimentation du moniteur, rebranchez-le, puis rallumez le moniteur.
Aucun signal d'entrée lorsque les commandes utilisateur sont enfoncées	Aucune image, le voyant LED est blanc	· Contrôlez 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 nune quelconque touche du clavier. · Vérifiez que le câble de signal a bien été branché correctement. Rebranchez le câble de signal 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	· En raison des différents formats vidéo (proportions) des DVD, le moniteur peut s'afficher en plein écran. · Exécuter les diagnostics intégrés.
Pas d'image lors de l'utilisation d'une connexion DP vers le PC	Écran noir	· Vérifiez selon quelle norme DP (DP 1.1a ou DP 1.4) votre carte graphique est certifiée. Téléchargez et installez le dernier pilote de la carte graphique. · Certaines cartes graphiques DP 1.1a ne peuvent pas prendre en charge les moniteurs DP 1.4. Allez dans le menu OSD, dans Sélection de la source d'entrée, maintenez enfoncée la touche du joystick pendant 8 secondes pour changer le réglage du moniteur de DP 1.4 à DP 1.1a.

Problèmes spécifiques au Bus série universel (USB)

Symptômes spécifiques	Ce que vous vivez	Solutions possibles
L'interface USB ne fonctionne pas	Les périphériques USB ne fonctionnent pas	· Vérifiez que votre moniteur est allumé. · Rebranchez le câble amont à votre ordinateur. · Rebranchez les périphériques USB (connecteur aval). · Éteignez le moteur et rallumez-le. · Redémarrez l'ordinateur. · Certains périphériques USB comme les disques durs portables nécessitent une source d'alimentation plus élevée; connectez directement le lecteur à l'ordinateur.
L'interface SuperSpeed USB 3.0 est lente.	Les périphériques SuperSpeed USB 3.0 fonctionnent lentement ou ne fonctionnent pas du tout	· Vérifiez que votre ordinateur est compatible USB 3.0. · Certains ordinateurs disposent de ports USB 3.0, USB 2.0 et USB 1.1. Assurez-vous d'utiliser le bon port USB. · Rebranchez le câble amont à votre ordinateur. · Rebranchez les périphériques USB (connecteur aval). · Redémarrez l'ordinateur.
Les périphériques USB sans fil cessent de fonctionner lorsqu'un périphérique USB 3.0 est branché	Les périphériques USB sans fil répondent lentement ou ne fonctionnent que lorsque leur distance au récepteur diminue	· Augmentez la distance entre les périphériques USB 3.0 et le récepteur USB sans fil. · Placez votre récepteur USB sans fil aussi près que possible des périphériques USB sans fil. · Utilisez un câble prolongateur USB afin de positionner le récepteur USB sans fil aussi loin que possible du port USB 3.0.
L'USB ne fonctionne pas	Aucune fonctionnalité USB	Reportez-vous à la source d'entrée et au tableau d'appairage USB.

Annexe

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

Pour les avis de la FCC et les autres informations réglementaires, consultez le site Web de conformité réglementaire situé à l'adresse **www.dell.com/regulatory_compliance**.

Contacter Dell

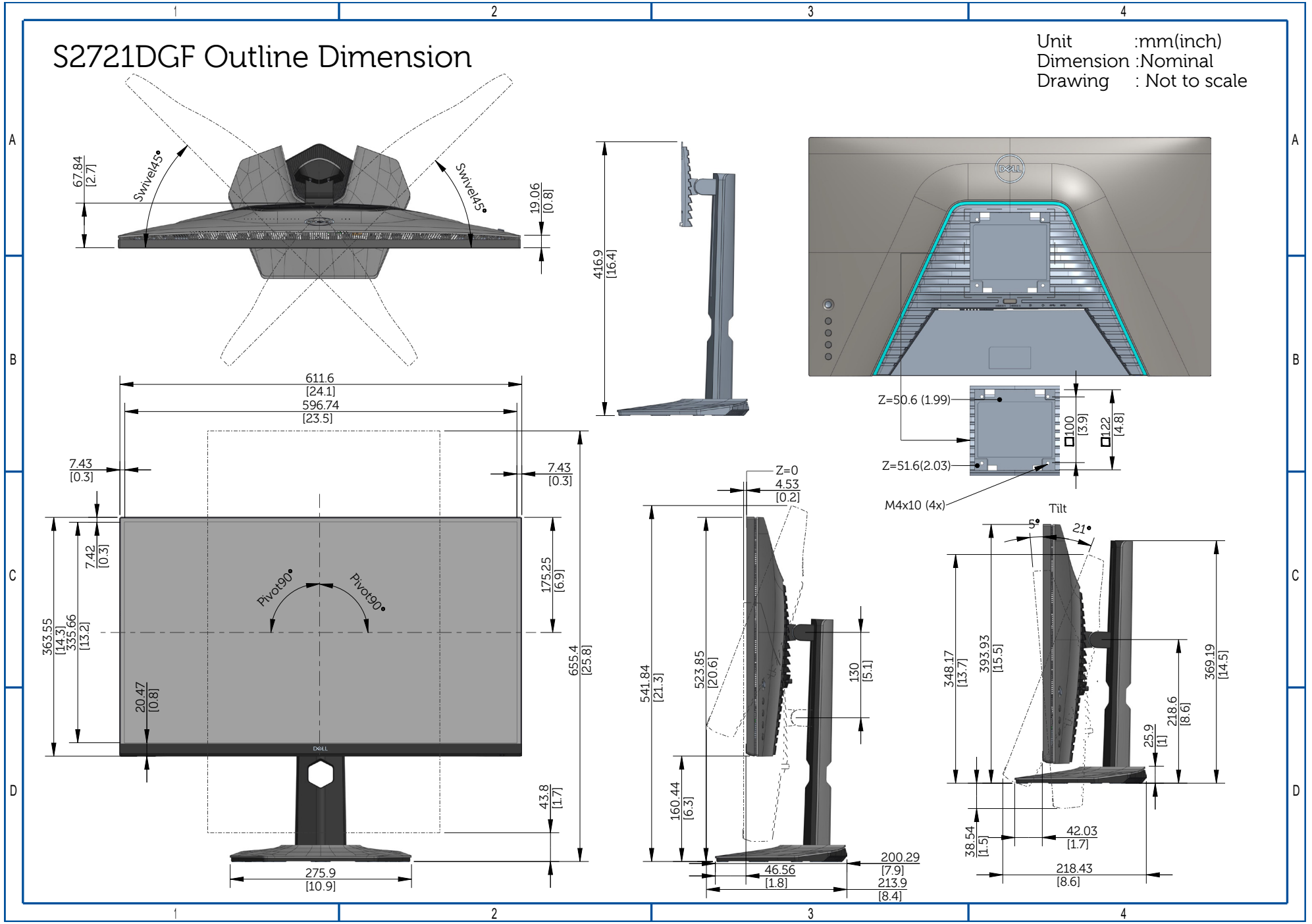
REMARQUE : Si vous ne disposez d'aucune connexion Internet active, vous pouvez trouver des informations de contact sur votre facture d'achat, votre bon de livraison, votre ticket de caise ou sur le catalogue de produits Dell.

Dell propose plusieurs options de service et d'assistance en ligne et par téléphone. La disponibilité varie selon le pays et le produit, et certains services peuvent ne pas être disponibles dans votre région.

Pour obtenir le contenu de l'assistance en ligne du moniteur :

Consultez **www.dell.com/support/monitors**.

Pour contacter Dell pour des questions liées à la vente, au support technique ou au service client :

1. Allez à l'adresse **www.dell.com/support**.
2. Vérifiez votre pays ou votre région dans le menu déroulant Choisir un pays / une région dans le coin inférieur droit de la page.
3. Cliquez sur Contactez nous à côté de la liste déroulante des pays.
4. Sélectionnez le lien de service ou d'assistance approprié selon vos besoins.
5. Choisissez la méthode de contact Dell qui vous convient.

Dimensions hors tout