Moniteur Dell P2721Q

Guide de l'utilisateur



Modèle de moniteur : P2721Q Modèle réglementaire : P2721Qf

- **REMARQUE : Une REMARQUE indique des informations importantes qui vous aident à mieux utiliser votre ordinateur.**
- \triangle 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 appartiennent à Dell Inc. ou à ses filiales. Les autres marques commerciales peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

2020 - 09

Rév. A00

Contenu

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 latérale	10
Vue de dessous	11
Spécifications du moniteur	12
Spécifications de résolution	13
Modes vidéo pris en charge	13
Modes d'affichage prédéfinis	14
Spécifications électriques	14
Caractéristiques physiques	15
Caractéristiques environnementales	16
Modes de gestion d'énergie	17
Affectation des broches	18
Capacité Plug and Play	21
Interface Bus Universel Série (USB)	21
SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gén1)	21
USB 2.0	21
Port USB 3.2 Gén1 (5Gbps) aval	22
Port USB 2.0 aval	23
Qualité du moniteur LCD et politique relative au	x pixels dé
fectueux	23

(D&LL

Consignes de maintenance
Configuration de votre moniteur25
Attacher le socle
Brancher votre moniteur28
Connexion du câble HDMI (en option)28
Connexion du câble DisplayPort (DisplayPort vers DisplayPort) 29
Connexion du câble USB de type C (C vers C)29
Connexion du câble USB de type C (C vers A)
Gestion de vos câbles 30
Démonter le socle du moniteur31
Montage mural VESA (en option)
Utilisation de votre moniteur
Mettre le moniteur sous tension
Utilisation des commandes au dos
Bouton au dos
Utilisation du menu à l'écran (OSD)
Accéder au système de menus
Messages d'alerte OSD48
Réglage de la résolution maximale52
Utilisation de l'inclinaison, de la rotation et de l'extension
verticale53
Inclinaison, pivotement53
Extension verticale53
Rotation du moniteur54
Rotation dans le sens horaire54
Rotation dans le sens antihoraire55

Dell

Réglage des paramètres de rotation d'affichage de votre système	e
Guide de dépannage57	
Autotest	
Diagnostics intégrés 59	
Problèmes courants60	
Problèmes spécifiques au produit63	
Problèmes spécifiques au Bus série universel (USB) 65	
Appendice66	
Avis de la FCC (États-Unis uniquement) et autres informa	-
tions réglementaires66	
Contacter Dell	

DELL

À propos de votre moniteur

Contenu de l'emballage

Votre moniteur est livré avec les composants illustrés dans le tableau ci-dessous. Si des composants sont manquants, contactez l'assistance technique 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.

REMARQUE : Si vous fixez un socle que vous avez acheté auprès d'une autre source, suivez les instructions d'installation fournies avec le socle.



DELI

Câble d'alimentation (variable selon le pays)
Câble DisplayPort (DisplayPort vers DisplayPort)
Câble Gén1 *USB Type C® vers Type C (1,8 m)
Câble USB Type C vers Type A (1,8 m)
 Guide d'installation rapide Informations relatives à la sécurité, à l'environnement et à la réglementation Bande Velcro

REMARQUE: *USB Type-C[®] et USB-C[®] sont des marques commerciales déposées du USB Implementers Forum.

Dell

Caractéristiques du produit

Le moniteur **Dell P2721Q** dispose d'une dalle à cristaux liquides (LCD), à matrice active, à transistors en couche mince (TFT) et d'un rétroéclairage à LED. Les caractéristiques du moniteur incluent :

- Zone d'affichage de 68,47 cm (27,0 po.) (mesurée en diagonale). Résolution 3840 x 2160 (16:9), plus un support plein écran pour les résolutions inférieures.
- Grand angle de vision pour permettre de regarder d'une position assise ou debout.
- · Gamme de couleurs de 99% sRVB.
- · Connectivité numérique avec Type C, DisplayPort et HDMI.
- Des capacités de réglages en inclinaison, en pivotement, en hauteur et en rotation.
- Une gamme de solutions de montage avec des orifices de fixation à écartement de 100 mm VESA™ (Video Electronics Standards Association) et pied amovible.
- · Équipé d'un port amont de Type C et de quatre ports USB aval.
- · Capacité Plug and Play si votre système la prend en charge.
- Menu de réglage OSD (affichage à l'écran) pour une configuration et une optimisation faciles de l'écran.
- Un verrouillage des boutons d'alimentation et OSD.
- · Fente de verrouillage de sécurité.
- · Verrou du socle.
- · Une consommation de 0,5 W en mode veille.
- · Optimisez le confort visuel avec un écran sans scintillements.
- Un seul port USB type-C pour alimenter (PD 65 W) un ordinateur portable compatible pendant la réception d'un signal vidéo.
- ATTENTION : Les effets potentiels à long terme des émissions de lumière bleue provenant du moniteur peuvent endommager les yeux, avec de la fatigue oculaire, de la tension oculaire numérique et ainsi de suite. La fonction ComfortView est conçue pour réduire la quantité de lumière bleue émise par le moniteur pour optimiser le confort visuel.

DELI

Identification des pièces et des commandes

Vue de face



Vue de dos



Étiquette	Description
1	Témoin LED
2	Bouton Marche/Arrêt alimentation
3	Joystick

DELL

Vue de dos





Vue de dos avec le socle du moniteur

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 Etiquette réglementaire		Liste les certifications réglementaires.	
3	Bouton de dégagement de la base	Libère le socle du Le moniteur.	
4	Étiquette de code à barres, de numéro de série et de numéro de service	Référez-vous à cette étiquette si vous devez contacter Dell pour le support technique.	
5	Fente de gestion des câbles	Sert à organiser les câbles en les insérant dans la fente.	

Vue latérale





Vue de dessous



Vue de dessous sans le socle du moniteur

Étiquette	Description	Utilisation
1	Fente de verrouillage de sécurité	Pour sécuriser le moniteur avec un antivol de sécurité (antivol de sécurité non inclus).
2	Connecteur d'alimentation	Raccordez le câble d'alimentation (fourni avec votre moniteur).
3	Verrou du socle.	Pour verrouiller la base par rapport au moniteur à l'aide d'une vis M3 x 6 mm (vis non incluse).
4	Port HDMI	Permet de brancher votre ordinateur avec un câble HDMI 2.0.
5	DisplayPort	Raccordez votre ordinateur avec le DisplayPort (fourni avec votre moniteur).
6	USB Type C	Connectez votre ordinateur avec un câble USB de type C (C vers C). Le mode alternatif avec DP 1.2 prend en charge la résolution maximale de 3840 X 2160 à 60 Hz, PD 20 V/3,25 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. REMARQUE : Le câble USB Type C (C vers C) prend uniquement en charge USB 2.0 ; le câble USB C vers A peut prendre en charge l'USB 3.2 Gén1 (5 Gbit/s).
7	Port USB 2.0 aval x 2	Connectez votre périphérique USB. REMARQUE : Pour utiliser ce port, vous devez connecter le câble USB (fourni avec votre moniteur) au port USB amont du moniteur et à l'ordinateur.
8	Port SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gén1) aval x 2	Connectez votre périphérique USB. REMARQUE : Pour utiliser ce port, vous devez connecter le câble USB (fourni avec votre moniteur) au port USB amont du moniteur et à l'ordinateur.

Dell

Spécifications du moniteur

Modèle	P2721Q	
Type d'écran	LCD TFT UHD	
Technologie de la dalle	IPS (Technologie à commutation dans le plan)	
Format d'image	16:9	
Image visualisable		
Diagonale	684,66 mm (26,96 po.)	
Largeur (zone active)	596,74 mm (23,49 po.)	
Hauteur (zone active)	335,66 mm (13,21 po.)	
Surface totale	200301,75 mm² (310,30 pouces²)	
Taille des pixels	0,1554 mm x 0,1554 mm	
Pixels par pouce (PPI)	163	
Angle de vue	178º (vertical) (typique)	
	178º (horizontal) (typique)	
Sortie Luminance	350 cd/m² (typique)	
Rapport de contraste	1 000 à 1 (typique)	
Revêtement surface	Type AG, revêtement dur 3H, Diffusion 25	
Rétroéclairage	Système d'éclairage par la tranche à LED blanches	
Temps de réponse	5 ms (Rapide)	
(De gris à gris)	8 ms (Normal)	
Profondeur de couleur	1,07 milliards de couleurs	
Gammes de couleurs	sRVB 99%	
Dispositifs intégrés	Sans objet	
Connectivité	• 1 x Port HDMI version 2.0	
	• 1 x DisplayPort version 1.2	
	• 1 x USB de type C (mode alternatif avec	
	DisplayPort 1.2, port amont USB 3.2 Gén 1 (5Gbps)	
	, Fourniture d alimentation PD jusqu'a 65 W)	
	2 X Ports USB 2.0 avai	
	aval	

Largeur de bordure (du bord du moniteur à la zone active)	7,4 mm (Haut) 7,4 mm (Gauche / Droite)	
Ajustabilité	17,7 1111 (003)	
Socle à hauteur ajustable Inclinaison Rotation Pivot	150 mm -5° à 21° -45° à 45° -90° à 90°	
Compatibilité Gestionnaire d'affichage de Dell	Easy Arrange et autres fonctionnalités principales	
Sécurité	Fente pour verrou de sécurité (câble antivol vendu séparément)	

Spécifications de résolution

Modèle	P2721Q
Plage de balayage	15 kHz à 135 kHz (automatique)
horizontal	
Plage de balayage vertical	24 Hz à 86 Hz (automatique)
Résolution optimale	3840 x 2160 à 60 Hz
préréglée	

Modes vidéo pris en charge

Modèle	P2721Q
Capacités d'affichage vidéo (modes alternatifs HDMI et DP et USB Type C)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p

À propos de votre moniteur | 13

(D&LL

Modes d'affichage prédéfinis

Mode d'affichage	Fréquence horizon- tale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixels (MHz)	Polarité de synchro (horizontale / verticale)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60	75	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	64	60	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	80	75	135	+/+
VESA, 1600 x 900	60	60	108	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+
VESA, 2048 x 1280	78,9	59,9	174,3	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,8	60	241,5	+/-
VESA, 3840 x 2160	67,5	30	297	+/-
VESA, 3840 x 2160	135	60	594	+/-
VESA, 3840 x 2160	133,3	60	533,3	+/-

Spécifications électriques

Modèle	P2721Q
Signaux d'entrée vidéo	 USB Type C / DisplayPort, 600 mV pour chaque ligne différentielle, impédance d'entrée 100 Ω par paire différentielle HDMI 2.0, 600 mV pour chaque ligne différentielle, impédance d'entrée 100 Ω par paire différentielle DisplayPort 1.2, 600 mV pour chaque ligne différentielle, impédance d'entrée 100 Ω par paire différentielle
Voltage / fréquence / courant d'entrée CA	100 VCA à 240 VCA / 50 Hz ou 60 Hz ± 3 Hz / 2,5 A
Courant d'appel	 120 V : 30 A (Maxi.) à 0°C (démarrage à froid) 240 V : 60 A (Maxi.) à 0°C (démarrage à froid)

DELL

Modèle	P2721Q		
Type du câble de signal	• Câble DP vers DP 1,8 m		
	• Câble USB de type C (C vers C) 1,8 m		
	• Câble USB de type C (C vers A) 1,8 m		
REMARQUE : Les moniteurs Dell sont conçus pour fonctionner de façon optimale avec les câbles vidéo fournis avec votre moniteur. Comme Dell ne contrôle pas les différents fournisseurs de câbles du marché, ni le type de matière, le connecteur et le processus utilisés pour fabriquer ces câbles, Dell ne garantit pas les performances vidéo sur des câbles qui ne sont pas ceux livrés avec votre moniteur Dell.			
Dimensions (avec socle)			
Hauteur (déployé)	535,2 mm (21,07 po.)		
Hauteur (comprimé)	385,2 mm (15,17 po.)		
Largeur	611,6 mm (24,08 po.)		
Profondeur	185,0 mm (7,28 po.)		
Dimensions (sans socle)			
Hauteur	360,7 mm (14,20 po.)		
Largeur	611,6 mm (24,08 po.)		
Profondeur	52,1 mm (2,05 po.)		
Dimensions du socle			
Hauteur (déployé)	428,3 mm (16,86 po.)		
Hauteur (comprimé)	381,5 mm (15,02 po.)		
Largeur	268,0 mm (10,55 po.)		
Profondeur	185,0 mm (7,28 po.)		
Poids			
Poids avec l'emballage	9,7 kg (21,49 lb)		
Poids avec ensemble base et câbles	7,2 kg (15,96 lb)		
Poids sans ensemble base (En cas de montage mural ou de montage VESA - sans câbles)	5,1 kg (11,20 lb)		
Poids de l'ensemble base	1,8 kg (3,95 lb)		
Brillant châssis central	2-4		
Brillant cadre avant	2-4		

(Dell

Caractéristiques environnementales

Modèle	P2721Q			
Normes de conformité	Normes de conformité			
• Moniteur certifié ENERGY S	TAR			
• Enregistré EPEAT le cas éch	éant. L'enregistrement EPEAT varie selon les			
pays. Consultez www.epea	t.net pour l'état d'enregistrement par pays.			
Conforme RoHS				
 Écrans certifiés TCO 				
Moniteur sans BFR/PVC (he	ormis les câbles externes)			
Répond aux exigences de co	ourant de fuite NFPA 99.			
 Verre sans arsenic et sans m 	nercure pour le panneau uniquement			
Température				
Utilisation	0°C à 40°C (32°F à 104°F)			
A l'arrêt	-20°C à 60°C (-4°F à 140°F)			
Stockage / expédition				
Humidité				
Utilisation	10% à 80% (sans condensation)			
A l'arrêt	5 % à 90% (sans condensation)			
Stockage / expédition				
Altitude				
Utilisation	5,000 m (16,404 pi) (maximum)			
A l'arrêt	12,192 m (40,000 pi) (maximum)			
Dissipation thermique	 470,6 BTU/heure (maximum) 			
	 121,4 BTU/heure (typique) 			

DELL

Modes de gestion d'énergie

Si vous avez une carte graphique compatible DPM™ VESA ou un logiciel installé sur votre ordinateur, le moniteur peut automatiquement réduire sa consommation électrique lorsqu'il n'est pas utilisé. On parle alors de Mode de veille*. 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	Hori- zontale synchro	Sync. verticale	Vidéo	Alimenta- tion indica- teur	Alimentation consom- mation
Fonctionne- ment normal	Actif	Actif	Actif	Blanc	138 W (maximum)* 35,6 W (typiquement)
Mode Actif-Arrêt	Inactif	Inactif	Vide	Blanc in- candescent	Moins de 0,5 W
Arrêt	-	-	-	Eteint	Moins de 0,3 W

Consommation électrique Pon	22 W
Consommation d'énergie totale (TEC)	66,7 kWh

* Consommation électrique maximale avec luminance maxi et USB actif.

Ce document est purement informatif et représente les performances constatées en laboratoire. Les performances de votre appareil peuvent différer en fonction du logiciel, des composants et des périphériques commandés, et il n'y a aucune obligation de mettre à jour ces informations. Aussi, le client ne doit pas se baser sur ces informations pour prendre des décisions sur les tolérances électriques ou autres. Aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité

REMARQUE : Ce moniteur est certifié ENERGY STAR.



Ce produit est qualifié pour ENERGY STAR dans ses paramètres d'usine par défaut qui peuvent être restaurés par la fonction « Réinitialisation d'usine » dans le menu OSD. La modification des paramètres d'usine par défaut ou l'activation d'autres fonctionnalités peut augmenter la consommation d'énergie qui peut ainsi dépasser la limite spécifiée par ENERGY STAR.



REMARQUE :

- Pon: Consommation d'énergie du mode Marche telle que définie dans la version Energy Star 8.0.
- TEC : Consommation d'énergie totale en kWh telle que définie dans la version Energy Star 8.0.

DEL

Affectation des broches

Connecteur DisplayPort



Numéro de broche	Côté 20 broches du câble de signal connecté
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 de connexion à chaud
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

DØLL

Connecteur HDMI



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

Dell

Ports USB de type C



Broche	Signal	Broche	Signal
A1	MASSE	B12	MASSE
A2	SSTXp1	B11	SSTXp1
A3	SSTXn1	B10	SSTXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SSU2
A6	Dp1	B7	Dn1
A7	Dn1	B6	Dp1
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXn2	B3	SSRXn2
A11	SSRXp2	B2	SSRXp2
A12	MASSE	B1	MASSE

Capacité Plug and Play

Vous pouvez installer ce moniteur avec n'importe 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 le système puisse effectuer automatiquement la configuration 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**.

Interface Bus Universel Série (USB)

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

REMARQUE : Ce moniteur est compatible SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gén1) et USB 2.0 haut débit.

Vitesse de transfert	Débit de données	Puissance maximum
		supportee (sur chaque port)
Super-Speed	5 Gb/s	4,5 W
Haute vitesse	480 Mbit/s	4,5 W
Pleine vitesse	12 Mbit/s	4,5 W

SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gén1)

USB 2.0

Vitesse de transfert	Débit de données	Puissance maximum supportée (sur chaque port)
Haute vitesse	480 Mbit/s	2,5 W
Pleine vitesse	12 Mbit/s	2,5 W
Basse vitesse	1,5 Mbit/s	2,5 W

DEL

Port USB 3.2 Gén1 (5Gbps) aval

				`
[
9	8	7	6	5
			_	
			\$	4

Numéro de broche	Signal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	MASSE
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	MASSE_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
10	Blindage

Port USB 2.0 aval



Numéro de	Côté 4 broches du connecteur		
broche			
1	VCC		
2	DMD		
3	DPD		
4	MASSE		

REMARQUE : La fonctionnalité USB 3.2 Gén1 (5Gbps) nécessite un ordinateur compatible USB 3.2 Gén1 (5Gbps).

REMARQUE : Les ports USB du moniteur ne fonctionnent que lorsque le moniteur est allumé ou en mode d'économie d'énergie. En mode d'économie d'énergie, si le câble USB (de type C vers type C) est branché, les ports USB peuvent fonctionner normalement. Sinon, suivez le paramètre OSD de l'USB. Si le paramètre est « Marche pendant la veille », l'USB fonctionne normalement, sinon l'USB est désactivé. Si vous éteignez puis rallumez le moniteur, les périphériques connectés peuvent mettre quelques secondes avant de reprendre un fonctionnement normal.

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 de la qualité et des pixels des moniteurs Dell, visitez le site : www.dell.com/support/monitors.

DEL

Consignes de maintenance

Nettoyage de votre moniteur

△ ATTENTION : Lisez et respectez les Instructions relatives à la sécurité avant de nettoyer le moniteur.

AVERTISSEMENT : 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 :

- 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 produits à base de benzène, un diluant, de l'ammoniaque, des nettoyants abrasifs ou des produits à base d'air comprimé.
- Utilisez un chiffon chaud 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.

DEL

Configuration de votre moniteur

Attacher le socle

REMARQUE : Le socle n'est pas installé en usine lors de l'expédition.

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

Pour fixer la base du moniteur :

- 1. Suivez les instructions sur les rabats du carton afin de retirer le socle du rembourrage supérieur qui le maintient.
- 2. Retirez la colonne montante et la base du socle du rembourrage de l'emballage.



- 3. Insérez complètement les blocs de la base du socle dans la fente du socle.
- 4. Soulevez la poignée à vis et tournez la vis dans le sens horaire.
- 5. Après avoir serré la vis à fond, repliez la poignée à vis à plat dans la cavité.



6. Soulevez le sac en PE, comme illustré, pour exposer la zone VESA pour l'assemblage du socle.



- 7. Fixez l'ensemble socle au moniteur.
 - **a.** Fixez les deux ergots de la partie supérieure du socle sur la rainure à l'arrière du moniteur.
 - **b.** Appuyez sur le socle jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



DELL

8. Placez le moniteur à la verticale.



REMARQUE : Soulevez le moniteur avec précaution pour éviter qu'il ne glisse ou ne chute.

9. Retirez le sac en PE du monteur.



DELL

Brancher votre moniteur



AVERTISSEMENT : Avant de commencer l'une des procédures de cette section, suivez les Instructions relatives à la sécurité.

REMARQUE : Les moniteurs Dell sont conçus pour fonctionner de façon optimale avec les câbles fournis par Dell lors de la réception. Dell ne garantit ni la qualité ni les performances vidéo lors de l'utilisation de câbles autres aue Dell.

REMARQUE : Faites passer les câbles dans la fente de gestion des câbles avant de les brancher.

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

REMARQUE : Les illustrations ne sont qu'à titre indicatif seulement. L'aspect 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, HDMI ou Type C entre votre moniteur et l'ordinateur
- 3. Allumez votre moniteur.
- 4. Sélectionnez la bonne source d'entrée dans le menu OSD du moniteur et allumez votre ordinateur.

Connexion du câble HDMI (en option)



Connexion du câble DisplayPort (DisplayPort vers DisplayPort)



Connexion du câble USB de type C (C vers C)

Le port USB de type C de votre moniteur :

- · Peut être utilisé comme USB de type C ou DisplayPort 1.2, alternativement.
- Prend en charge l'USB Power Delivery (PD), avec des profils jusqu'à 65 W.



DELL

Connexion du câble USB de type C (C vers A)



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.



DELL

Démonter le socle du moniteur

REMARQUE : 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 à la fixation du socle fourni avec votre moniteur. Si vous fixez un socle que vous avez acheté auprès d'une autre source, suivez les instructions d'installation fournies avec le socle.



Pour enlever le socle :

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

DEL

Montage mural VESA (en option)



(Dimension des vis : M4 x 10 mm).

Consultez les instructions fournies 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. Enlever la base. (Voir Démonter le socle du moniteur)
- **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.** Montez le moniteur sur le mur. Pour plus d'informations, consultez 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 ou un poids minimal de 20,4 kg.

DEL

Utilisation de votre moniteur

Mettre le moniteur sous tension

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



Utilisation des commandes au dos

Utilisez le joystick au dos du moniteur pour régler les paramètres.



DELL



Le tableau suivant décrit le joystick :

	Joystick	Description
1		Utilisez ce bouton pour choisir parmi une liste de signaux vidéo pouvant être connectés à votre moniteur.
	Touche de raccourci / Source d'entrée	
2	8	Utilisez ce bouton pour choisir dans une liste de modes de couleurs prédéfinis.
	Touche de raccourci / Modes prédéfinis	
3		Pour un accès direct au menu Luminosité et Contraste.
	Touche de raccourci / Luminosité / Contraste	
4		Utilisez le bouton MENU pour lancer le menu sur écran (OSD). Consultez Accéder au système de menus .
	Menu	
5	\bigotimes	Appuyez sur ce bouton pour quitter le menu principal de l'OSD.
	Quitter	



DØLL

Bouton au dos

Utilisez les boutons du panneau frontal du moniteur pour régler les paramètres de l'image.



	Joystick	Description	
1	\odot	Utilisez le bouton Haut pour régler (augmenter la valeur)	
	Haut	des éléments dans le menu OSD.	
2	\odot	Utilisez le bouton Bas pour régler (baisser la valeur) des	
	Bas	éléments dans le menu OSD.	
3	\bigotimes	Pour tous les premiers niveaux de la liste des menus, la	
	Gauche	flèche gauche sert à quitter / fermer le menu OSD.	
4	\bigcirc	Pour tous les autres niveaux de la liste des menus sauf le	
	Droite	premier, la flèche droite sert à aller au niveau suivant.	
5	\bigotimes	Utilisez le bouton OK pour confirmer votre sélection.	
	ОК		

DELL

Utilisation du menu à l'écran (OSD)

Accéder au système de menus

REMARQUE : Si vous modifiez les réglages et si ensuite vous ouvrez un autre menu ou si vous quittez le menu OSD, le moniteur enregistre automatiquement les modifications. Si vous attendez que le menu OSD disparaisse après avoir effectué un réglage, vos réglages seront également enregistrés.

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

Dell 27 Monitor	
 Luminosité/Contraste Source entrée 	
Couleur	
L Amcnage	
☆ Personnaliser III Divers	
	< Quitter



- **3.** Appuyez une fois sur le bouton \bigcirc ou \oslash pour activer l'option sélectée.
- REMARQUE : Les boutons directionnels (et le bouton OK) affichés peuvent différer selon le menu que vous avez sélectionné. Utilisez les boutons disponibles pour faire votre choix.
 - **4.** Appuyez sur \bigcirc ou \bigcirc pour sélectionner le paramètre désiré.
 - 5. Appuyez sur
 pour entrer dans le sous-menu et utilisez le joystick directionnel ∧ ou
 , selon les indications du menu, pour effectuer vos modifications.
 - **6.** sélectionnez le \bigcirc pour retourner au menu principal.

DELI

ne	Menu et Sous-Menus	Description
•	Brightness/ Contrast (Luminosité/ Contraste)	Utilisez ce menu pour activer réglage de la luminosité / du contraste .
		Immosfield/Contraste Image: Contraste Source entrie Image: Contraste Affichage Image: Contraste Manu Personnaliser Divers 75% 75% 75%
	Brightness	La luminosité ajuste la luminance du rétroéclairage.
	(Luminosité)	Appuyez sur le bouton 🔗 pour augmenter la luminosité et appuyez sur le bouton 🔗 pour diminuer la luminosité (mini. 0 / maxi. 100).
	• • •	

Contrast	Réglez d'abord la Luminosité, puis le Contraste uniquement
(Contraste)	si un réglage supplémentaire est nécessaire.
	Appuyez sur le bouton 🔆 pour augmenter le contraste et
	appuyez sur le bouton \bigotimes pour diminuer le contraste (mini. 0 /
	maxi. 100).
	La fonction Contraste règle le niveau de différence entre les
	zones sombres et les zones claires sur l'écran du moniteur.

Dell

lcône	Menu et Sous-Menus	Description		
Ð	Input Source (Source d'entrée)	Utilisez le menu Source d'entrée pour choisir entre les différents signaux vidéo qui peuvent être connectés à votre moniteur.		
		Imministé/Contraste USB-C (\$r 65W) Imministé/Contraste DP Imministé/Contraste PHDMI Imministé/Contraste State Imministé/Contraste State Imministé/Contraste State Imministé/Contraste State Imministé/Contraste State Imministé/Contraste State Imministé/Contraste Naisentrées Imministé/Contraste Coutre		
	*USB-C® 🔆 65 W	Sélectionnez l'entrée USB-C lorsque vous utilisez le connecteur USB-C. Appuyez sur le bouton 🔗 pour confirmer la sélection.		
	DP	Sélectionnez l'entrée DP lorsque vous utilisez le connecteur DisplayPort (DP). Appuyez sur le bouton 🔗 pour confirmer la sélection.		
	HDMI	Sélectionnez l'entrée HDMI lorsque vous utilisez le connecteur HDMI. Appuyez sur le bouton 🔗 pour confirmer la sélection.		
	Auto Select (Sé- lection auto)	Le fait d'activer la fonction permet au moniteur de rechercher les sources d'entrée disponibles.		
	Auto Select for USB-C (Sélection automatique pour USB-C)	 Ceci vous permet de régler la sélection automatique pour USB-C sur : Demander plusieurs entrées : Affiche toujours le message Basculer vers l'entrée vidéo USB-C pour que l'utilisateur puisse choisir de commuter ou non. Oui : Le moniteur bascule toujours vers la vidéo USB-C sans demander lorsque l'USB-C est connecté. Non : Le moniteur ne bascule PAS automatiquement vers la vidéo USB-C depuis une autre entrée disponible. 		
	Rename Inputs (Renommer les entrées)	Ceci vous permet de renommer chaque source d'entrée.		
	Reset Input Source (Réinitialiser la source d'entrée)	Réinitialise les paramètres d'entrée de votre moniteur aux valeurs d'usine.		
	source d'entrée)			



REMARQUE: *USB Type-C[®] et USB-C[®] sont des marques commerciales déposées du USB Implementers Forum.

Dell





Preset Modes (Modes prédéfinis)

Permet de choisir à partir d'une liste des modes de couleur préréglés.





- **Standard** : Charge les réglages de couleur par défaut du moniteur. Ce mode est le mode préréglé par défaut.
- **ComfortView** : Diminue le niveau de lumière bleue émise par l'écran afin de rendre la visualisation plus confortable pour vos yeux.

ATTENTION : 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.



lcône	Menu et Sous-Menus	Description
	Preset Modes (Modes prédéfinis)	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 :
		 Placer l'écran à une distance d'environ 20 à 28 pouces (50 à 70 cm) de vos yeux.
		 Cligner fréquemment des yeux pour les humidifier ou mouillez vos yeux avec de l'eau après une utilisation prolongée du moniteur.
		3. Faire des pauses régulières et fréquentes de 20 minutes toutes les deux heures.
		 Regarder loin de votre moniteur et fixer un objet éloigné à 20 pieds de distance pendant au moins 20 secondes pendant les pauses.
		 Effectuer des étirements pour soulager la tension dans le cou/bras/dos/épaules pendant les pauses.
		 Film : Charge les réglages de couleur idéaux pour les films. Jeu : Charge les réglages de couleur idéaux pour la plupart des applications de jeu. 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. Couleur personnalisée : Pour régler manuellement la température des couleurs. Utilisez les houtons fléchés afin d'ajuster les valours des
		Utilisez les boutons flèchès afin d'ajuster les valeurs des trois couleurs (R, V, B) et créer votre propre mode de couleur prédéfini.

Menu Sous	u et -Menus	Description		
Input Form coule d'ent	t Color nat (Format eur :rée)	 Permet de régler le mode d'entrée vidéo sur : RVB : Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un ordinateur (ou à un lecteur multimédia) à l'aide du câble USB-C, DisplayPort ou HDMI. YPbPr : Sélectionnez cette option si votre lecteur multimédia ne prend en charge que la sortie YPbPr. Appuyez sur le bouton 🔗 pour confirmer la sélection. 		
		Dell 27 Monitor		
		Imminosité/Contraste Modes de printiglage > O Source entrée Format entrée couleurs > O Colleur Réinit. couleur YPBPr Affichage YPersonnailser Im Divers >		
Hue	(Teinte)	Cette fonction peut décaler la couleur de l'image vidéo vers le vert ou le violet. Cette fonction est utilisée pour ajuster la couleur des tons chair souhaitée. Utilisez 🛇 ou 🛇 pour régler la teinte de '0' à '100'.		
		REMARQUE : Le réglage de la teinte n'est disponible que si vous sélectionnez le mode prédéfini Film ou Jeu .		
Satu	ration	Cette fonction permet de régler la saturation des couleurs de l'image vidéo. Utilisez 🔗 ou 🛇 pour régler la saturation de '0' à '100'.		
		REMARQUE : Le réglage de la saturation n'est disponible que si vous sélectionnez le mode prédéfini Film ou Jeu .		
Rese (Réir	t Color hitialisation	Réinitialise les paramètres de couleurs de votre moniteur aux réglages d'usine.		

des couleurs)

е	Menu et Sous-Menus	Description				
	Display (Affichage)	Utilisez le menu Affic	Itilisez le menu Affichage pour ajuster les images.			
		Dell 27 Monitor				
		ے۔ نُلُ: Luminosité/Contraste				
		€ Source entrée				
		Couleur	Temps de réponse			
		E Menu	көппс апсладе			
		لي Personnaliser				
		It Divers				
						< Quitter
						(duritor
	Aspect Ra-	Ajuste les proportions de l'image image sur Wide 16:9 , 4:3				
	tio (Format d'image)	ou 5:4 .	U U	0		
	Sharpness	Cette fonction peut r	endre <u>l</u> 'image	e plus i	nette ou douc	e.
	(Netteté)	Utilisez les boutons 🤆 '100'.	Ƴ et ⊗ pour	⁻ réglei	r la netteté de	e '0' à
	Response time	Vous permet de régle	r le temps d	e rép	onse sur Nor	mal
	(Temps de réponse)	ou Rapide .				

Reset Display	Pour réinitialiser tous les réglages de l'affichage aux valeurs
(Réinitialisation	prédéfinies en usine.
de l'affichage)	

(Dell

cône	Menu et Sous-Menus	Description		
Ξ	Menu (Menu)	Sélectionnez cette option pour ajuster les paramètres l'OSD, tels que les langues de l'OSD, la durée pendant laque le menu reste à l'écran, etc.		
		Dell 27 Monitor		
		Europeante/Contraste Langue > Français Sauras antida Batalan		
		Couleur Transparence > 20		
		Affichage Minuterie > 20 s		
		Image: Menu Verou > Desactive ☆ Personnaliser Réinit. ménu		
		[f] Divers		
		≮Duitter		
		Contor		
	Language (Langue)	Règle l'affichage de l'OSD sur l'une des huit langues (anglais, espagnol, français, allemand, portugais brésilien, russe, chinois simplifié ou japonais).		
	Rotation (Rotation)	Fait pivoter l'OSD de 90 degrés dans le sens horaire et antihoraire. Vous pouvez ajuster le menu en fonction de la rotation de votre écran .		
	Transparency (Transparence)	Sélectionnez cette option pour modifier la transparence des menus en utilisant les boutons ⊘ et ⊘ (mini. 0 / maxi. 100).		
	Timer (Minuterie)	Règle la durée du délai pendant lequel le menu OSD reste actif après votre dernier appui sur un bouton.		
	. ,	Utilisez \bigcirc ou \bigcirc pour régler le curseur par incréments de 1 seconde, de 5 à 60 secondes.		

Dell

Icône	Menu et Sous-Menus	Description
	Lock (Verrouillage)	Avec le verrouillage des boutons de commande du moniteur, vous pouvez empêcher les utilisateurs d'accéder aux commandes. Cela évite également l'activation accidentelle dans la configuration côte-à-côte de plusieurs moniteurs.
		Occu Dell 27 Monitor

te te	Source entree			
6	Couleur			
Ţ	Affichage			
			Boutons du Menu	
습	Personnaliser		Bouton d'alimentation	
ШŤ	Divers		Boutons Menu + Alim	
			-	



- Boutons de menu : Tous les boutons de menu / fonction (à l'exception du bouton d'alimentation) sont verrouillés et non accessibles de l'utilisateur.
- **Bouton d'alimentation** : Seul le bouton d'alimentation est verrouillé et non accessible de l'utilisateur.
- Boutons Menu + Alimentation : Les boutons de menu / fonction et d'alimentation sont verrouillés et non accessibles de l'utilisateur.

Le paramètre par défaut est réglé sur Désactivé.

REMARQUE : Pour déverrouiller les boutons, maintenez enfoncée la touche de direction haut, bas, gauche ou droite pendant 4 secondes.

Reset Menu	Pour réinitialiser tous les réglages du menu OSD sur les
(Réinitialisation	valeurs d'usine par défaut.
du menu)	

lcône	Menu et Sous-Menus	Descrip	tion				
☆	Personalize (Personnaliser)	Le choix trois touc	de cette opti ches de racco	on vous permet ourci et du voyar	ermet de définir la fonction de voyant LED d'alimentation.		
			Dell 27 Monitor				
			D. Luminosité/Contraste	Touche raccourci 1		Source entrée	
		÷	Source entrée			Modes de	
		(5 Couleur			preregiage Luminosité/Contraste	
		Ģ	Affichage			Allumé en mode Allumé	
		E	Menu			Éteint en mode Éteint ${\mathscr O}$	
		1	> Personnaliser			Éteint en mode veille \mathscr{D}	
		Г.	1 Divers				



Shortcut Key 1 (Bouton de raccourci 1)	Vous permet de choisir une fonction parmi Modes prédéfinis , Luminosité / Contraste, Source d'entrée, Proportions, Rotation ou Afficher les infos et de l'affecter comme touche
Shortcut Key 2 (Bouton de raccourci 2)	de raccourci.
Shortcut Key 3 (Bouton de raccourci 3)	
LED du bouton d'alimentation	Vous permet d'allumer et d'éteindre le voyant LED d'alimentation pour économiser de l'énergie.
USB-C Charging (Recharge USB-C) (→ 65 W	Vous permet d'activer ou de désactiver la fonction Recharge USB-C toujours activée lorsque le moniteur est en mode Arrêt. Remarque : L'activation de cette option sur le moniteur vous permet de recharger votre ordinateur portable via le câble
	USB-C (C vers C) même lorsque le moniteur est éteint.
Other USB Charging (Re- charge USB autre)	Vous permet d'activer ou de désactiver la fonction de recharge des ports USB-A et USB-C aval lorsque le moniteur est en mode veille. Remarque : Cette option était auparavant appelée « USB » dans les anciennes révisions du firmware du moniteur.
Reset Persona- lization (Ré- initialisation personnalisation)	Réinitialise tous les paramètres du menu Personnaliser aux valeurs prédéfinies en usine.

lcône	Menu et Sous-Menus	Descriptio	on				
1 †	Others (Autres)	Sélectionnez cette option pour ajuster les paran tels que le DDC/CI , Traitement LCD et ainsi d				paramètre ainsi de suit	s OSD te.
			L) Dell 27 Monitor	Infos D'affichage			
		€ ¢) Source entrée				
			Couleur			13E103	
			Menu				
		 ፈ	Personnaliser				
		1					
							< Quitter

$\bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc$

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 Désactivé . Activez cette fonctionnalité pour une meilleure expérience utilisateur et des performances optimales de votre moniteur.





lcône	Menu et Sous-Menus	Description		
	LCD Conditioning (Traitement LCD)	Aide à réduire les cas degré de rémanence prendre un certain terr en sélectionnant Activ () Dell 27 Monito () Dell 27 Monito () Coleur () Africtage () Africtage () Menu () Personaliser () Dres	s mineurs de rém d'image, l'exécu aps. Vous pouvez a vé. ví uros D'affichage DC/Cl Conditionnement LCD Firmware Eliquette de service Réinitualization	nanence d'image. Selon le ition du programme peut activer cette fonctionnalité > > sur < Eteint



Firmware (Firmware)	Version du firmware.				
Service Tag (Numéro de service)	Affiche le numéro de service de votre moniteur. Cette chaîne est requise lorsque vous demandez une assistance téléphonique, que vous vérifiez l'état de votre garantie, mettez à jour les pilotes sur le site Web de Dell, etc.				
Reset Others (Réinitialiser autres)	Réinitialise tous les paramètres du menu Autres aux valeurs prédéfinies en usine.				
Factory Reset (Réinitialisa- tion d'usine)	Restaure toutes les valeurs prédéfinies aux paramètres d'usine par défaut. Cela inclut également les paramètres pour les tests ENERGY STAR®.				

Luminosité/Contraste	Infos D'affichage		
← Source entrée	DDC/CI		
Couleur	Condtionnement LCD		
C Affichage	Firmware		
E Menu	Étiquette de service		
☆ Personnaliser	Réinit. autres		
11 Divers			
			< G

(D&LL

Messages d'alerte OSD

Lorsque le moniteur n'est pas compatible avec un certain mode de résolution, vous voyez le message suivant s'afficher :



Cela signifie que l'écran ne peut pas se synchroniser avec le signal reçu depuis l'ordinateur. Consultez **Spécifications du moniteur** pour les plages de fréquences horizontales et verticales adressables par ce moniteur. Le mode recommandé est 3840 x 2160.

REMARQUE : Le message peut être légèrement différent selon le signal d'entrée connecté.

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



Vous voyez le message suivant avant que la fonction Verrouillage ne soit activée :



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



Quand le moniteur entre en mode d'économie d'énergie, le message suivant s'affiche :

Deell	
Entrée en mode veille	

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

REMARQUE : Le message peut être légèrement différent selon le signal d'entrée connecté.

L'OSD ne fonctionne qu'en mode d'utilisation normale. Si vous appuyez sur n'importe quel bouton autre que le bouton d'alimentation pendant le mode Actif-éteint, le message suivant s'affiche, en fonction de l'entrée sélectionnée :



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

REMARQUE : Le message peut être légèrement différent selon le signal d'entrée connecté.



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





La boîte de message d'alerte alimentation ci-dessous s'applique aux fonctions **Luminosité** la première fois lorsque l'utilisateur ajuste le niveau de luminosité au-dessus du niveau par défaut.



Un message s'affiche lorsque le câble prenant en charge le mode alternatif DP est connecté au moniteur dans les conditions suivantes :

- Lorsque Sélection automatique pour USB-C est réglé sur Demander plusieurs entrées.
- · Lorsque le câble **USB-C** est connecté au moniteur.











DELI

Lorsque vous sélectionnez « Oui » pour réinitialiser aux paramètres par défaut, le message suivant apparaît :

Dell 27 Monitor
Sélectionnez 'Oui' pour activer les fonctions suivantes :
· Charge USB-C toujours activée
Autre chargement USB
Oui
Non



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

Réglage de la résolution maximale

Pour régler la résolution maximale du moniteur :

Sous Windows® 7, Windows® 8, et Windows® 8.1 :

- 1. Pour Windows[®] 8 ou Windows[®] 8.1 uniquement, sélectionnez le pavé Bureau pour passer au bureau classique.
- 2. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur Résolution d'écran.
- Cliquez sur la liste déroulante de Résolution d'écran et sélectionnez 3840 x 2160.
- 4. Cliquez sur OK.

Sous Windows® 10 :

- 1. Cliquez-droit sur le bureau, puis cliquez sur Paramètres d'affichage .
- 2. Cliquez sur Paramètres d'affichage avancés.
- 3. Cliquez sur la liste déroulante de **Résolution** et sélectionnez 3840 × 2160.
- 4. Cliquez sur Appliquer.

Si vous ne voyez pas 3840 x 2160 comme option, vous avez peut-être besoin de mettre à jour votre pilote graphique. Selon votre ordinateur, utilisez l'une des méthodes suivantes :

Si vous avez un ordinateur de bureau ou portable Dell :

• Allez sur le site **www.dell.com/support**, saisissez l'identifiant de dépannage, 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 et téléchargez les derniers pilotes graphiques.
- Allez sur le site de support de votre carte et téléchargez les derniers pilotes graphiques.

DELI

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



 \mathcal{U} REMARQUE : Les instructions suivantes s'appliquent uniquement à la fixation du socle fourni avec votre moniteur. Si vous fixez un socle que vous avez acheté auprès d'une autre source, suivez les instructions d'installation fournies avec le socle.

Inclinaison, pivotement

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



REMARQUE : Le socle n'est pas installé en usine lors de l'expédition.

Extension verticale

REMARQUE : La base se déploie verticalement jusqu'à 150 mm. La figure cidessous illustre comment déployer la base verticalement.



Rotation du moniteur

Avant de faire pivoter votre écran, il doit être entièrement déployé verticalement (**Extension verticale**) et complètement incliné pour éviter de heurter le bord inférieur de l'écran.



Rotation dans le sens horaire





Rotation dans le sens antihoraire



- REMARQUE : Pour utiliser la fonction de rotation de l'affichage (Affichage Paysage ou Portrait) avec votre ordinateur Dell, vous avez besoin d'un pilote graphique à jour, qui n'est pas fourni avec ce moniteur. Pour télécharger le pilote graphique, allez sur www.dell.com/support et consultez la section téléchargement pour les dernières mises à jour des pilotes vidéo.
- **REMARQUE :** En mode d'affichage Portrait, vous pouvez rencontrer une dégradation des performances dans les applications graphiques intensives (jeux 3D, etc.).

DEL

Réglage des paramètres de rotation d'affichage de votre système

Une fois que vous avez fait pivoter votre moniteur, vous devez terminer la procédure cidessous pour ajuster les paramètres d'affichage de la rotation de votre système.

REMARQUE : Si vous utilisez le moniteur avec un ordinateur non-Dell, vous devez aller sur le site du pilote graphique ou sur le site du fabricant de votre ordinateur pour obtenir des informations concernant la rotation du « contenu » de votre affichage.

Pour régler les Paramètres d'affichage de rotation :

- 1. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau puis cliquez sur Propriétés.
- 2. Sélectionnez l'onglet Paramètres et cliquez sur Avancés.
- **3.** Si vous avez une carte graphique ATI, sélectionnez l'onglet **Rotation** et réglez la rotation préférée.
- Si vous avez un carte graphique nVidia (nVidia), cliquez sur l'onglet NVIDIA, dans la colonne de gauche sélectionnez NVRotate, puis sélectionnez la rotation préférée.
- Si vous avez une carte graphique Intel[®], sélectionnez l'onglet Intel graphics, cliquez sur 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.

DELI

Guide de dépannage

ATTENTION : Avant de commencer l'une des procédures de cette section, suivez les Instructions relatives à la sécurité.

Autotest

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 l'ordinateur.
- **3.** Allumez 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 de test automatique, le témoin d'alimentation LED reste en blanc. De plus, selon l'entrée sélectionnée, l'une des boîtes de dialogue ci-dessous défile en continu sur l'écran.

Pas de Câble USB-C
L'écran passera en mode veille dans 4 minutes.
www.dell.com/P2721Q
OU
Pas de Câble DP
L'écran passera en mode veille dans 4 minutes.
www.dell.com/P2721Q
ou
Deell
Pas de Câble HDMI
L'écran passera en mode veille dans 4 minutes.
www.dell.com/P2721Q

DEL

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

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

Diagnostics intégrés

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



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. Maintenez enfoncée la touche de direction haut, bas, gauche ou droite pendant 4 secondes et attendez le menu contextuel.
- 3. Utilisez les directions haut ou droite pour choisir le ₹ et appuyez sur ⊘ pour confirmer. Un motif de test gris apparaît au début du programme de diagnostic.
- 4. Examinez soigneusement l'écran pour des anomalies.
- **5.** Sélectionnez la touche haut, bas, gauche ou droite pour modifier les motifs de test.
- 6. Répétez les étapes 4 et 5 pour inspecter les écrans rouge, vert, bleu, noir, blanc et texte.
- 7. Dans l'écran de test de couleur blanche, vérifiez l'uniformité de la couleur blanche et si la couleur blanche apparaît verdâtre / rougeâtre, etc.
- **8.** Appuyez sur la touche haut, bas, gauche ou droite pour terminer le programme de diagnostic.

Déi

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
Pas de vidéo/ Témoin d'alimentation LED éteint	Pas d'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. Vérifiez que le bouton d'alimentation est complètement enfoncé. Assurez-vous que la bonne source d'entrée est sélectionnée dans le menu Source d'entrée.
Pas de vidéo/ Témoin d'alimentation LED allumé	Pas d'image ou pas de luminosité	 Augmentez la luminosité et le contraste via l'OSD. Utilisez la fonction de test automatique du moniteur. Vérifiez les éventuelles broches tordues ou cassées du connecteur du câble vidéo. Exécutez le diagnostic intégré. Assurez-vous que la bonne source d'entrée est sélectionnée dans le menu Source d'entrée.
Pas de vidéo / au port HDMI / DisplayPort / USB-C	Lorsqu'il est connecté à un dongle / une station d'accueil sur le port, il n'y a pas de vidéo lors du débranchement / branchement du câble Thunderbolt de l'ordinateur portable	 Débranchez le câble HDMI / DisplayPort / USB- C du dongle / de la station d'accueil, puis branchez le câble de la station d'accueil Thunderbolt sur l'ordinateur portable. Branchez le câble HDMI / DisplayPort / USB-C 7 secondes plus tard.
Pixels manquants	L'écran LCD possède des points	 Mettez hors tension puis sous tension. Les pixels qui sont éteints d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD. Pour plus d'informations sur la Politique de la qualité et des pixels des moniteurs Dell, visitez le site de support de Dell : www.dell.com/ support/monitors.

Dell

Symptômes courants	Ce que vous vivez	Solutions possibles
Pixels allumés en permanence	L'écran LCD possède des points lumineux.	 Mettez hors tension puis sous tension. Les pixels qui sont éteints d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD. Pour plus d'informations sur la Politique de la qualité et des pixels des moniteurs Dell, visitez le site de support de Dell : www.dell.com/ support/monitors.
Problèmes de luminosité	Image trop terne ou trop lumineuse	 Réinitialisez le moniteur aux paramètres d'usine par défaut. Ajustez la luminosité et le contraste via l'OSD.
Synchronisation Problèmes	L'écran est brouillé ou semble découpé en pièces	 Réinitialisez le moniteur aux paramètres d'usine par défaut. Utilisez la fonction de test automatique du moniteur pour déterminer si l'écran brouillé apparaît également dans le mode de test automatique. Vérifiez les éventuelles broches tordues ou cassées du connecteur du câble vidéo. Redémarrez l'ordinateur en mode de sécurité.
Problèmes relatifs à la sécurité	Signes visibles de fumée ou d'étincelles	 N'effectuez aucun dépannage. Contactez immédiatement Dell.
Problèmes intermittents	Mauvais fonctionnement marche/arrêt du moniteur	 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.
Couleur absente	Couleur absente de l'image	 Utilisez la fonction de test automatique 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 est incorrecte	 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. Exécutez le diagnostic intégré.

(D&LL)

Symptômes courants	Ce que vous vivez	Solutions possibles
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	 Utilisez la fonction Économie d'énergie pour éteindre le moniteur chaque fois que vous ne l'utilisez plus (pour plus d'informations, voir Modes de gestion d'énergie). Vous pouvez également utiliser un économiseur d'écran dynamique.

62 | Guide de dépannage

(Dell

Problèmes spécifiques au produit

Symptômes courants	Ce que vous vivez	Solutions possibles
L'image de l'écran est trop petite.	L'image est centrée sur l'écran mais ne remplie pas la surface entière visible.	 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 le joystick au dos de l'écran.	L'OSD n'apparaît pas à l'écran.	 Éteignez le moniteur, débranchez le câble d'alimentation, rebranchez-le, puis rallumez le moniteur. Le menu OSD est peut-être verrouillé. Maintenez enfoncée la touche de direction haut, bas, gauche ou droite pendant 4 secondes pour déverrouiller.
Pas de signal d'entrée lorsque les contrôles de l'utilisateur sont utilisés.	Aucune image, le voyant LED est blanc	 Contrôlez la source du signal. Vérifiez que l'ordinateur n'est pas en mode Economie d'énergie en déplaçant la souris ou en appuyant sur n'importe quelle touche du clavier. Vérifiez que le câble de signal a bien été branché correctement. 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.	 En raison des différents formats vidéo (proportions) des DVD, le moniteur peut s'afficher en plein écran. Exécutez le diagnostic intégré.
Aucune image lors de l'utilisation d'une connexion USB-C avec un ordinateur, un ordinateur portable, et ainsi de suite.	Écran noir	 Vérifiez que l'interface USB-C de l'appareil prend en charge le mode alternatif DP. Vérifiez que le portable ne requiert pas une recharge d'alimentation supérieure à 65 W. L'interface USB-C de l'appareil ne peut pas prendre en charge le mode alternatif DP. Réglez Windows en mode Projection. Assurez-vous que le câble USB-C n'est pas endommagé.

Symptômes courants	Ce que vous vivez	Solutions possibles
Aucune recharge lors de l'utilisation d'une connexion USB-C	Aucune recharge	 Vérifiez que l'appareil peut prendre en charge l'un des profils de recharge 5 V / 9 V / 15 V / 20 V.
avec un ordinateur, ur ordinateur portable, etc.		 Vérifiez que l'ordinateur portable ne requiert pas un adaptateur d'alimentation > 65 W.
		 Si l'ordinateur portable nécessite un adaptateur secteur > 65 W, il se peut qu'il ne se recharge pas avec la connexion USB-C.
		 Assurez-vous que vous utilisez uniquement un adaptateur approuvé par Dell ou celui fourni avec le produit. Assurez-vous que le câble USB-C n'est pas endommagé.
Recharge intermittente lors de l'utilisation d'une	Recharge intermittente	 Vérifiez que la consommation électrique maximale de l'appareil n'est pas supérieure à 65 W.
connexion USB-C avec un ordinateur, ur ordinateur portable, etc.		 Assurez-vous que vous utilisez uniquement un adaptateur approuvé par Dell ou celui fourni avec le produit. Assurez-vous que le câble USB-C n'est pas endommagé.
Pas d'image lors de l'utilisation d'une connexion DP avec le PC.	Écran noir	 Vérifiez pour quelle norme DP (DP 1.1a ou DP 1.2) 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 1.2. Allez dans le menu OSD, dans Sélection de la source d'entrée, maintenez enfoncée la touche DP S pendant 8 secondes pour changer le réglage du moniteur de DP 1.2 à DP 1.1a.

Dell

Symptômes courants	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 puis rallumez le moniteur à nouveau. Redémarrez l'ordinateur. Certains périphériques USB comme les disques durs portables externes nécessitent un courant électrique plus élevé ; connectez le périphérique directement au système informatique.
L'interface USB SuperSpeed 5Gbps (USB 3.2 Gén1) est lente	Les périphériques USB 3.2 Gén1 (5Gbps) fonctionnent lentement ou ne fonctionnent pas du tout.	 Vérifiez que votre ordinateur est compatible USB 3.2 Gén1 (5Gbps). Certains ordinateurs disposent de ports USB 3.2 Gén1 (5Gbps), USB 2.0, et USB 1.1. Assurez-vous que le bon port USB est utilisé. 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 3.2 Gén1 (5Gbps) 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 3.2 Gén1 (5Gbps) 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 3.2 Gén1 (5Gbps).

Problèmes spécifiques au Bus série universel (USB)



Appendice

ATTENTION : Consignes de sécurité

AVERTISSEMENT : 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.

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

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

Pour le règlement de la FCC et les autres informations réglementaires, référezvous au site Internet pour la conformité à la réglementation : **www.dell.com/ regulatory_compliance**.

Contacter Dell

Pour les clients aux États-Unis, appelez le 800-WWW-DELL (800-999-3355).

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 offre plusieurs options de services et d'assistance téléphonique et en ligne. Leur disponibilité est différente suivant les pays et les produits, et certains services peuvent ne pas vous être offerts dans votre région.

- Assistance technique en ligne www.dell.com/support/monitors
- Contacter Dell www.dell.com/contactdell

DELI