Guide de l'utilisateur

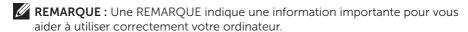
Dell S2419H/S2419HN/S2419NX/ S2719H/S2719HN/S2719NX

Modèle n° : S2419H/S2419HN/S2419NX/S2719H/S2719HN/S2719NX

Modèle réglementaire: S2419Hc/S2419Nc/S2719Hc/S2719Nc



Remarques, avertissements et mises en garde



AVERTISSEMENT : Un AVERTISSEMENT indique un risque de dommage à l'appareil ou de perte de données si les instructions ne sont pas suivies.

MISE EN GARDE: Un signe MISE EN GARDE indique un risque de dommage matériel, de blessure corporelle ou de mort.

Copyright © 2018-2019 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 peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

Table des matières

À propos de votre moniteur		5
Contenu de l'emballage		5
Caractéristiques du produit		6
Identifier les pièces et les com	ımandes	7
Spécifications du moniteur		10
Capacité Plug and Play		19
Qualité du moniteur LCD et pe	olitique des pixels	19
Instructions d'entretien		19
Installation du moniteur		20
Connexion du socle		20
Connecter votre moniteur		22
Organisation des câbles		23
Retirer le socle		23
_		
Fonctionnement du monite	ur	25
Allumer le moniteur		25
Utilisation des boutons de cor	nmande	25
Utiliser le menu à l'écran (OSD))	28
Installation de votre moniteur		38
Utiliser l'inclinaison		40

Guide de dépannage41	
Test auto41	
Diagnostics intégrés	
Problèmes courants	
Problèmes spécifiques au produit45	
Annexe46	
Règlements de la FCC (États-Unis uniquement) et autres informations réglementaires	
Contacter Dell	

À propos de votre moniteur

Contenu de l'emballage

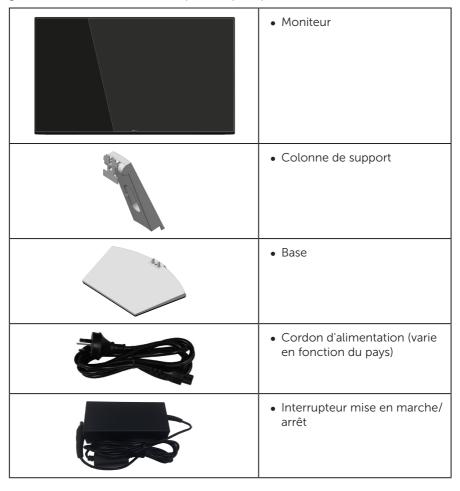
Votre moniteur est livré avec les éléments indiqués ci-dessous. Assurez-vous d'avoir tous les éléments et utilisez pour plus d'informations Contacter Dell s'il manque quelque chose.

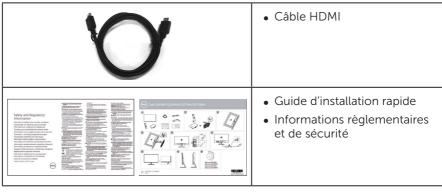


REMARQUE: Certains éléments sont en option et peuvent ne pas être fournis avec votre moniteur. Certaines fonctionnalités ou accessoires peuvent ne pas être disponibles dans certains pays.



REMARQUE: Pour installer avec un autre type de socle, veuillez vous référer au quide d'installation du socle en question pour plus d'informations.





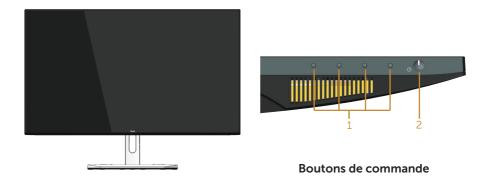
Caractéristiques du produit

Le moniteur à écran plat **Dell S2419H/S2419HN/S2419NX/S2719H/S2719HN/S2719NX** a une matrice active, un transistor à couches minces (TFT), un écran à cristaux liquides (LCD) antistatique et un rétroéclairage DEL. Les fonctions du moniteur sont les suivantes :

- **S2419H/S2419HN/S2419NX**: Zone d'affichage visible de 60,47 cm (23,8 pouces) (mesuré diagonalement). Résolution de 1920 x 1080, plus une prise en charge plein écran pour les résolutions inférieures.
- **S2719H/S2719HN/S2719NX**: Zone d'affichage visible de 68,6 cm (27 pouces) (mesuré diagonalement). Résolution de 1920 x 1080, plus une prise en charge plein écran pour les résolutions inférieures.
- Moniteur sans bordure.
- Grand angle de visionnement pour pouvoir regarder le moniteur depuis une position assise ou debout ou en se déplaçant d'un côté à l'autre.
- La connectivité HDMI simplifie la connexion avec les systèmes existants et nouveaux.
- **\$2419H/\$2719H**: Haut-parleur intégré (5 W) x2
- Fonctionnalité Plug and Play si votre système la prend en charge.
- Menu de réglage affichage à l'écran (OSD) pour une facilité de configuration et d'optimisation de l'écran.
- Fonction d'économie d'énergie pour la conformité à la norme Energy Star.
- Fente de verrouillage de sécurité.
- Écran certifié par TCO.
- RFB/PVC réduits (ses circuits imprimés sont fabriqués à partir de stratifiés sans RFB/PVC).
- Verre sans arsenic et sans mercure pour le panneau uniquement.
- Haut rapport de contraste dynamique (8 000 000:1).
- Alimentation électrique de 0.3 W en mode veille.
- Jauge d'énergie qui indique le niveau d'énergie utilisé par le moniteur en temps réel.
- Optimise le confort oculaire avec un écran sans scintillement et une fonction ComfortView qui réduit les émissions de lumière bleue.

Identifier les pièces et les commandes

Vue de devant



Nom	Description
1	Boutons de fonction (pour plus d'informations, voir Fonctionnement du moniteur)
2	Bouton d'alimentation Marche/Arrêt

Vue de derrière





Vue de derrière avec la base du moniteur

Nom	Description	Utilisation
1	Fente de verrouillage de sécurité	Fixez le moniteur à l'aide d'un verrou anti-vol (non inclus).
2	Étiquette réglementaire (y compris le numéro de série par codes à barres et l'étiquette de service)	Liste les certifications réglementaires. Référez-vous à cette étiquette si vous devez contacter le support technique de Dell. L'étiquette de service Dell est utilisé pour la garantie Dell et à des fins de gestion du service client et pour l'enregistrement du système de base.
3	Gravure des informations réglementaires.	Liste les certifications réglementaires.
4	Bouton d'ouverture du socle	Appuyez ici pour retirer la base du moniteur.
5	Fente d'arrangement des câbles	Pour organiser les câbles en les faisant passer dans la fente.

Vue latérale



Vue de dessous



Vue de derrière sans le socle du moniteur (\$2419H/\$2719H)



Vue de derrière sans le socle du moniteur (\$2419HN/\$2419NX/\$2719HN/\$2719NX)

Nom	Description	Utilisation
1	Haut-parleurs	Haut-parleurs
2	Prise de l'adaptateur d'alimentation	Pour brancher le câble d'alimentation du moniteur avec un adaptateur 12 V CC.
3	Port HDMI1	Utilisez le câble HDMI pour connecter votre ordinateur.
4	Port HDMI2	Utilisez le câble HDMI pour connecter votre ordinateur.
5	Port de sortie ligne audio	Branchez des enceintes externes (achat en option)*

^{*}L'utilisation d'un casque n'est pas prise en charge par le port de sortie ligne audio.

Spécifications du moniteur

Modèle	S2419H/S2419HN/ S2419NX	S2719H/S2719HN/ S2719NX	
Type d'écran	Matrice active - LCD TFT		
Type de panneau	In-Plane Switching		
Image visible			
Diagonale	604,70 mm (23,81 pouce)	686,00 mm (27 pouce)	
Horizontale, zone active	527,04 mm (20,75 pouce)	597,89 mm (23,54 pouce)	
Verticale, zone active	296,46 mm (11,67 pouce)	336,31 mm (13,24 pouce)	
Zone	1562,46 cm ² (242,15 pouce ²)	2010,76 cm² (311,67 pouce²)	
Taille des pixels	0,2745 mm	0,3114 mm	
Pixel par pouce (PPP)	92	81	
Angle de vue	178° typique (vertical)	178° typique (vertical)	
	178° typique (horizontal)	178° typique (horizontal)	
Luminosité	250 cd/m ² (typique)	250 cd/m ² (typique)	
Rapport de contraste	1000 à 1 (typique)	1000 à 1 (typique)	
	8 000 000 à 1 (contraste dynamique)	8 000 000 à 1 (contraste dynamique)	
Revêtement de la surface	Flou réduit avec dureté 3H		
Rétroéclairage	Système edgelight DEL		
Temps de réponse	5 ms typique (gris à gris)		
Profondeur des couleurs	16,7 millions de couleurs		
Gamme de couleurs	CIE 1976 (84 %), CIE 1931 (7	72 %), > 99 % sRGB	
Compatibilité Dell display manager	Oui		
Connectivité	2xHDMI 1.4 (HDCP)		
Largeur des bords (bords	5,3 mm (supérieur)	6,7 mm (supérieur)	
de la surface active du moniteur)	5,3 mm (gauche/droite)	6,8 mm (gauche/droite)	
· 	8,3 mm (inférieur)	8,4 mm (inférieur)	
Sécurité	Fente de verrouillage de sécurité (achat optionnel du câble de verrouillage)		
Capacité de réglage	Inclinaison (5°/21°)		

Spécifications de la résolution

Modèle	S2419H/S2419HN/ S2419NX	S2719H/S2719HN/ S2719NX
Limites de balayage horizontal	31 kHz à 83 kHz (automatique)	31 kHz à 83 kHz (automatique)
Limites de balayage vertical	56 Hz à 76 Hz (automatique)	56 Hz à 76 Hz (automatique)
Résolution optimale préréglée	1920 x 1080 à 60 Hz pour port HDMI 1.4 (HDCP).	1920 x 1080 à 60 Hz pour port HDMI 1.4 (HDCP).

Modes vidéo pris en charge

	' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	S2719H/S2719HN/ S2719NX
Fonctions d'affichage vidéo (HDMI)	1 1	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i

Modes d'affichage prédéfinis

S2419H/S2419HN/S2419NX/S2719H/S2719HN/S2719NX

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

Spécifications électriques

Modèle		S2419H/S2419HN/S2419NX/S2719H/S2719HN/ S2719NX	
Signaux d'er	trée vidéo	HDMI 1.4 (HDCP), 600 mV pour chaque ligne différentielle, impédance d'entrée de 100 ohms par paire différentielle	
Adaptateur CA/CC Tension / fréquence / courant d'entrée		Adaptateur Delta ADP-40DD B : 100 V CA à 240 V CA/50 Hz à 60 Hz \pm 3 Hz/1,5 A (Max.). Adaptateur Lite-On PA-1041-81 : 100 V CA à 240 V CA/50 Hz à 60 Hz \pm 3 Hz/1,2 A (Max.).	
	Tension/courant de sortie	Sortie : 12 V CC/3,33A	
Courant d'ap	ppel	Aucun dommage lors du démarrage à froid à 100 V CA~240 V CA	

Caractéristiques physiques

Modèle	S2419H/S2419HN/S2419NX		
Type du câble de signal	Numérique :détachable, HDMI, 19 broches		
Brillance de l'avant du cadre (minimum)	Cadre noir - unité 85 brillant		
Dimensions (avec le socle)			
Hauteur	413,4 mm (16,28 pouce)		
Largeur	539,0 mm (21,22 pouce)		
Profondeur	152,8 mm (6,01 pouce)		
Dimensions (sans le socle)			
Hauteur	315,2 mm (12,41 pouce)		
Largeur	539,0 mm (21,22 pouce)		
Profondeur	47,4 mm (1,87 pouce)		
Dimensions du socle			
Hauteur	171,6 mm (6,76 pouce)		
Largeur	249,0 mm (9,80 pouce)		
Profondeur	152,8 mm (6,01 pouce)		
Poids	S2419H	S2419HN/S2419NX	
Poids avec l'emballage	6,02 kg	5,81 kg	
Poids avec l'ensemble du socle et des câbles	4,08 kg	3,87 kg	

Poids sans l'ensemble du socle (sans câbles)	3,09 kg	2,88 kg
Poids de l'ensemble du socle	0,52 kg	0,52 kg
Modèle	S2719H/S2719HN/S2719N	IX
Type du câble de signal	Numérique :détachable, H	DMI, 19 broches
Brillance de l'avant du cadre (minimum)	Cadre noir - unité 85 brilla	nt
Dimensions (avec le socle)		
Hauteur	454,6 mm (17,9 pouce)	
Largeur	612,7 mm (24,12 pouce)	
Profondeur	186,7 mm (7,35 pouce)	
Dimensions (sans le socle)		
Hauteur	356,5 mm (14,04 pouce)	
Largeur	612,7 mm (24,12 pouce)	
Profondeur	45,8 mm (1,8 pouce)	
Dimensions du socle		
Hauteur	176,7 mm (6,96 pouce)	
Largeur	257,2 mm (10,13 pouce)	
Profondeur	186,7 mm (7,35 pouce)	
Poids	S2719H	S2719HN/S2719NX
Poids avec l'emballage	7,86 kg	7,65 kg
Poids avec l'ensemble du socle et des câbles	5,17 kg	4,96 kg
Poids sans l'ensemble du socle (sans câbles)	4,05 kg	3,84 kg
Poids de l'ensemble du socle	0,66 kg	0,66 kg

Caractéristiques environnementales

Modèle	S2419H	S2419HN/ S2419NX	S2719H	S2719HN/ S2719NX
Température	-			•
Fonctionnement	0°C à 40°C (32°	F à 104°F)		
A l'arrêt	• Stockage : -20°C à 60°C (-4°F à 104°F)			
	• Transport : -2	0°C à 60°C (-4°F	à 104°F)	
Humidité				
Fonctionnement	10% à 80% (sans	s condensation)		
A l'arrêt	• Stockage 5% a	à 90 % (sans con	densation)	
	• Transport 5%	à 90 % (sans con	densation)	
Altitude				
Fonctionnement (maximum)	5 000 m (499 872,00 cm)			
Non fonctionnement (maximum)	12 192 m (1 219	200,00 cm)		
Dissipation thermique	• 112,60 BTU/heure (maximum) • 81,89 BTU/ heure (typique)	• 71,65 BTU/ heure (maximum) • 61,42 BTU/ heure (typique)	• 122,84 BTU/heure (maximum) • 88,72 BTU/ heure (typique)	81,89 BTU/ heure (maximum) 68,24 BTU/ heure (typique)

Modes gestion alimentation

Si vous disposez d'une carte vidéo compatible VESA DPM ou d'un logiciel installé sur votre PC, le moniteur va automatiquement réduire sa consommation électrique lorsqu'il n'est pas utilisé. On parle alors de Mode d'économie d'énergie*. Si l'ordinateur détecte une entrée depuis le clavier, la souris ou d'autres périphériques, le moniteur se "réveillera" automatiquement. Le tableau suivant affiche la consommation électrique et les signaux de cette fonctionnalité d'économie d'énergie automatique.

* La consommation électrique nulle en mode arrêt ne peut être obtenue qu'en débranchant le cordon d'alimentation du moniteur.

S2419H

Modes VESA	Sync. horizontale	Sync. verticale	Vidéo	Indicateur d'alimentation	Consommation électrique
Fonctionnement normal	Actif	Actif	Actif	Blanc	33 W (maximum) 24 W (typique)
Mode Arrêt-Actif	Inactif	Inactif	Vide	Blanc (Brillant)	Moins de 0,3 W
Arrêt	-	-	-	Eteint	Moins de 0,3 W

Consommation électrique Pon	17 W
Consommation totale d'énergie	53,83 kWh
(TEC)	

S2419HN/S2419NX

Modes VESA	Sync. horizontale	Sync. verticale	Vidéo	Indicateur d'alimentation	Consommation électrique
Fonctionnement normal	Actif	Actif	Actif	Blanc	21 W (maximum) 18 W (typique)
Mode Arrêt-Actif	Inactif	Inactif	Vide	Blanc (Brillant)	Moins de 0,3 W
Arrêt	-	-	-	Eteint	Moins de 0,3 W

Consommation électrique Pon	17 W
Consommation totale d'énergie	53,83 kWh
(TEC)	

S2719H

Modes VESA	Sync. horizontale	Sync. verticale	Vidéo	Indicateur d'alimentation	Consommation électrique
Fonctionnement normal	Actif	Actif	Actif	Blanc	36 W (maximum) 26 W (typique)
Mode Arrêt-Actif	Inactif	Inactif	Vide	Blanc (Brillant)	Moins de 0,3 W
Arrêt	-	-	-	Eteint	Moins de 0,3 W

Consommation électrique Pon	20 W
Consommation totale d'énergie	63,03 kWh
(TEC)	

S2719HN/S2719NX

Modes VESA	Sync. horizontale	Sync. verticale	Vidéo	Indicateur d'alimentation	Consommation électrique
Fonctionnement normal	Actif	Actif	Actif	Blanc	24 W (maximum) 20 W (typique)
Mode Arrêt-Actif	Inactif	Inactif	Vide	Blanc (Brillant)	Moins de 0,3 W
Arrêt	-	-	-	Eteint	Moins de 0,3 W

Consommation électrique Pon	20 W
Consommation totale d'énergie (TEC)	63,03 kWh

^{**} Consommation électrique maximale avec luminance maximale et USB actif.

Ce document est uniquement fourni à titre informatif et reflète les performances en laboratoire. Votre produit peut fonctionner différemment en fonction du logiciel, des composants et des périphériques que vous avez commandés, et nous n'avons aucune obligation de mettre à jour ces informations. Ainsi, le client ne doit pas se baser sur ces informations lors de la prise de décisions concernant les tolérances électriques ou autres. Aucune garantie expresse ou implicite d'exactitude ou d'exhaustivité n'est formulée.

REMARQUE:

PON: la consommation énergétique du mode On (sous tension) mesurée au regard du test Energy Star.

TEC: la consommation énergétique totale en kWh mesurée au regard de la méthode de test Energy Star.

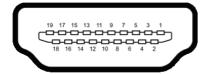
L'OSD fonctionne uniquement en mode de fonctionnement normal. Quand vous appuyez sur un bouton dans le mode Arrêt-Actif, le message suivants s'affiche :



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

Affectation des broches

Connecteur HDMI



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

Capacité Plug and Play

Vous pouvez installer ce moniteur avec n'importe système compatible Plug & 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 moniteur sont automatique; vous pouvez changer des réglages, si désiré. Pour plus d'informations sur les réglages du moniteur, voir Fonctionnement du moniteur

Qualité du moniteur LCD et politique des pixels

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

Instructions d'entretien

Nettoyage de votre moniteur



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



AVERTISSEMENT : Lisez et suivez les instructions de sécurité avant de nettoyer le moniteur.

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, humidifiez légèrement un chiffon doux et propre avec de l'eau. Si possible, utilisez un tissu de nettoyage spécial écran ou une solution adaptée au revêtement anti-statique. 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 légèrement humidifié pour nettoyer le moniteur. Évitez d'utiliser toutes sortes de détergents car certains peuvent laisser un film trouble sur le moniteur
- Si vous remarquez la présence de poudres blanches lors du déballage de votre moniteur, éliminez-les à l'aide d'un chiffon.
- Manipulez votre moniteur avec soin, car les plastiques de couleur foncée peuvent rayer et laisser des marques de rayures blanches.
- Pour aider à conserver une qualité d'image optimale sur votre moniteur, utiliser un économiseur d'écran qui change dynamiquement et veuillez éteindre votre moniteur quand vous ne l'utilisez pas.

Installation du moniteur

Connexion du socle



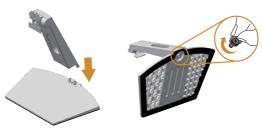
REMARQUE: Cela ne s'applique qu'à un moniteur avec un socle. Lorsque vous achetez un socle d'un type différent, veuillez vous référer au guide d'installation du socle en question pour plus d'informations.

Pour attacher le socle du moniteur :

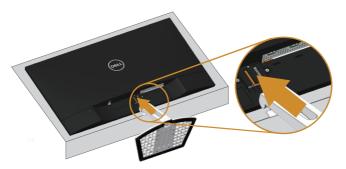
1. Placez le moniteur sur un chiffon doux ou un coussin.



2. Assemblez la colonne support et le socle, puis tournez la vis dans le socle.



3. Faites rentrer les deux onglets de la partie supérieure du socle dans les fentes à l'arrière du moniteur. Appuyez sur le socle jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place.



4. Insérer le socle jusqu'à ce qu'il s'enclenche verrouillé.



Connecter votre moniteur



MISE EN GARDE: Avant de débuter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les Instructions de sécurité.

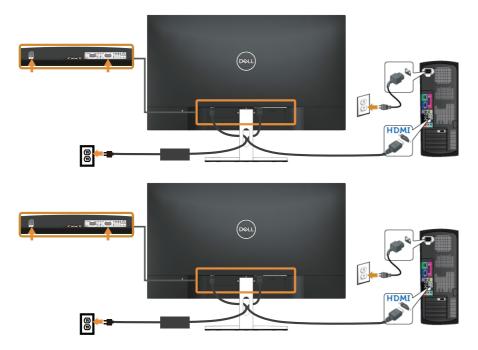


REMARQUE: Ne branchez pas tous les câbles de l'ordinateur en même temps. Il est recommandé de faire passer les câbles à travers l'emplacement de gestion des câbles avant de les brancher sur le moniteur.

Pour connecter votre moniteur à l'ordinateur :

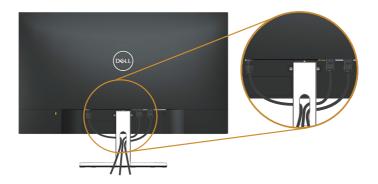
- 1. Éteignez votre ordinateur et débranchez son cordon d'alimentation.
- 2. Connectez le câble audio ou HDMI de votre moniteur à l'ordinateur.

Branchement du câble HDMI

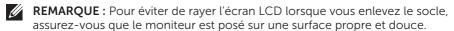


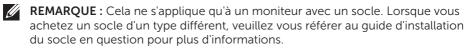
Organisation des câbles

Utilisez le port de gestion des câbles pour organiser les câbles connectés à votre moniteur.



Retirer le socle





Pour enlever le socle :

1. Placez le moniteur sur un chiffon doux ou un coussin le long du bureau.



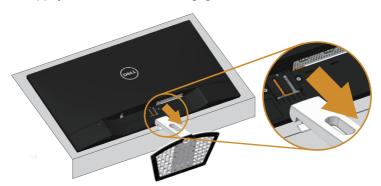
2. Inclinez le socle vers le bas pour accéder au bouton de dégagement.



3. Utilisez un tournevis long pour appuyer sur le bouton de dégagement.



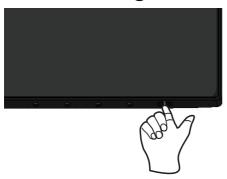
4. Tout en appuyant sur le bouton de dégagement, retirez le socle.



Fonctionnement du moniteur

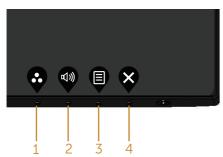
Allumer le moniteur

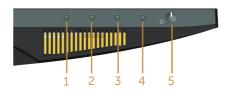
Appuyez sur le bouton pour allumer le moniteur.



Utilisation des boutons de commande

Utilisez les boutons de commande dans la partie inférieure du moniteur pour régler l'image en cours d'affichage.





Boutons de commande

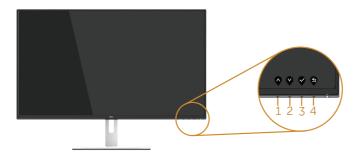
Le tableau suivant décrit les boutons de commande :

	Boutons de commande	Description
1	©	Utilisez ce bouton pour choisir à partir d'une liste de modes préréglés.
	Touche raccourci/ Modes de préréglage	

2	(1)	Utilisez les boutons pour régler le volume. Le minimum est '0' (-). Le maximum est '100' (+).
	Touche raccourci/ Source entrée	
3	B Menu	Utilisez le bouton Menu pour afficher le menu OSD (affichage à l'écran) et sélectionner le menu OSD. Voir Accéder au menu OSD.
4	~	Utilisez ce bouton pour retourner au menu principal ou pour quitter le menu OSD principal.
	Quitter	
5	•	Utilisez le bouton Alimentation pour allumer et éteindre le moniteur.
	Bouton d'alimentation Marche/Arrêt (avec voyant DEL)	Un voyant DEL blanc fixe indique que le moniteur est allumé et complètement fonctionnel. Un voyant DEL blanc clignotant indique que l'appareil est en mode d'économie d'énergie.

Contrôles OSD

Utilisez les boutons dans la partie inférieure du moniteur pour ajuster les réglages de l'image.



	Boutons de commande	Description
1	•	Utilisez le bouton Haut pour augmenter les valeurs ou vous déplacer vers le haut dans un menu.
	Haut	
2	•	Utilisez le bouton Bas pour réduire les valeurs ou vous déplacer vers le bas dans un menu.
	Bas	

3	© OK	Appuyez sur le bouton OK pour confirmer votre sélection dans un menu.
4	Retour	Utilisez le bouton Retour pour retourner au menu précédent.

Utiliser le menu à l'écran (OSD)

Accéder au menu OSD



REMARQUE: Toute modification apportée est automatiquement enregistrée lorsque vous accédez à une autre section du menu, lorsque vous guittez le menu OSD ou lorsque vous patientez le temps que le menu OSD se ferme automatiquement.

1. Appuyez sur le bouton pour ouvrir le menu OSD principal.

Menu principal pour entrée HDMI





- **3.** Appuyez sur le bouton une fois pour activer l'option mise en surbrillance.
- 4. Appuvez sur les boutons et pour sélectionner le paramètre désiré.
- **5.** Appuyez sur puis utilisez les boutons et pour effectuer les modifications en fonction des indicateurs dans le menu.
- 6. Maintenez le bouton enfoncé pour retourner au menu principal.

Icône	Menu et Sous-menus	Description
- Þ	Luminosité/ Contraste	Utilisez ce menu pour activer le réglage Luminosité/ Contraste. Outrander Outrander
	Luminosité	Luminosité permet de régler la luminosité du rétroéclairage.
		Appuyez sur le bouton pour augmenter la luminosité et appuyez sur le bouton pour diminuer la luminosité (min. 0 / max. 100). REMARQUE: L'ajustement manuel de la luminosité est désactivé lorsque le contraste dynamique est activé.
	Contraste	Réglez d'abord la Luminosité, ensuite réglez le Contraste seulement si un réglage supplémentaire est nécessaire. Appuyez sur le bouton pour augmenter le contraste et appuyez sur le bouton pour diminuer le contraste (min. 0 / max. 100). Contraste permet de régler le degré de différence entre les points sombres et les points lumineux sur le moniteur.
Ф	Source entrée	Utilisez le menu source entrée pour choisir entre les différents signaux vidéo qui sont connectés à votre moniteur.
	HDMI 1	Sélectionnez l'entrée HDMI 1 lorsque vous utilisez le connecteur HDMI1 Appuyez sur pour sélectionner la source d'entrée HDMI 1.
	HDMI 2	Sélectionnez l'entrée HDMI 2 lorsque vous utilisez le connecteur HDMI2. Appuyez sur pour sélectionner la source d'entrée HDMI 2.
	Sélection auto	Appuyez sur Sélection auto pour rechercher les signaux d'entrée disponibles.
	Réinit. source entrée	Sélectionnez cette option pour restaurer la source d'entrée par défaut.



Couleur

Utilisez Couleur pour régler l'intensité des couleurs.



Modes de préréglage

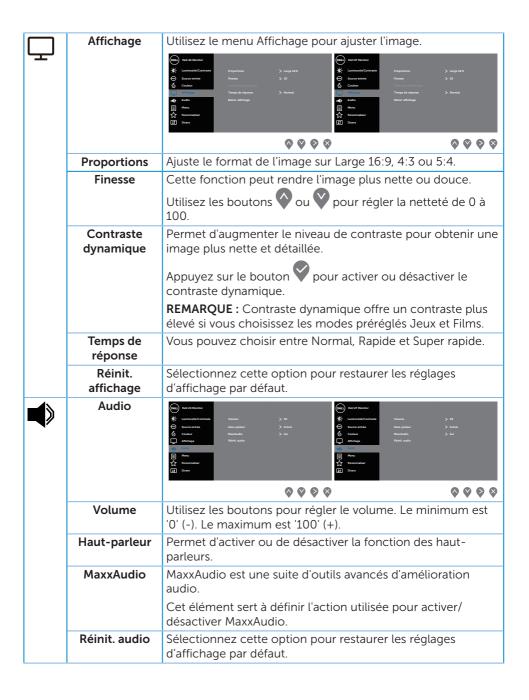
Lorsque vous sélectionnez modes prédéfinis, vous pouvez choisir Standard, ComfortView, Film, Jeux, Chaud, Froid, ou Couleur Perso depuis la liste.

- 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 pour rendre la visualisation plus confortable pour vos yeux.
- Film : Charge les réglages de couleur idéaux pour les films.
- Jeux : Charge les réglages de couleur idéals pour la plupart des jeux.
- Chaud : Augmente la température des couleurs. L'écran apparaîtra plus chaud avec une teinte rougeâtre/jaunâtre.
- Froid : Baisse la température des couleurs. L'écran apparaîtra plus froid avec une teinte bleuâtre.
- Couleur Perso : Pour régler manuellement la température des couleurs.

Appuyez sur les boutons et pour ajuster les valeurs des trois couleurs (R, G, B) et créer votre propre mode de couleur personnalisé.



Format entrée	Permet de régler le mode d'entrée vidéo sur :
couleurs	 RGB : Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un ordinateur ou un lecteur de DVD via un câble HDMI. YPbPr : Sélectionnez cette option si votre lecteur de DVD supporte seulement la sortie YPbPr.
	(will be all a Member ★ Luminosité Custinate Table Table Androny Androny Androny Francis Table Ta
	⋄⋄⋄
Hue	Cette fonction peut ajuster la couleur des images vidéo vers le vert ou le violet. Ceci est utilisé pour ajuster la couleur de
	peau comme désiré. Utilisez 🔷 ou 💙 pour régler la teinte de 0 à 100.
	Appuyez sur opour diminuer la teinte du vert sur l'image vidéo.
	Appuyez sur pour diminuer la teinte du violet sur l'image vidéo.
	REMARQUE : Le réglage de la Hue n'est possible que dans les modes préréglés Film et Jeux.
Saturation	Cette fonction permet d'ajuster la saturation des couleurs
	dans l'image vidéo. Utilisez 🔷 ou 💙 pour régler la saturation de 0 à 100.
	Appuyez sur pour accroître l'apparence monochrome de l'image vidéo.
	Appuyez sur pour accroître l'apparence des couleurs de l'image vidéo.
	REMARQUE : Le réglage de la Saturation n'est possible que dans les modes préréglés Film et Jeux.
Réinit. couleur	Permet de réinitialiser tous les réglages de couleur du moniteur sur les réglages d'usine.





seconde, de 5 à 60 secondes.

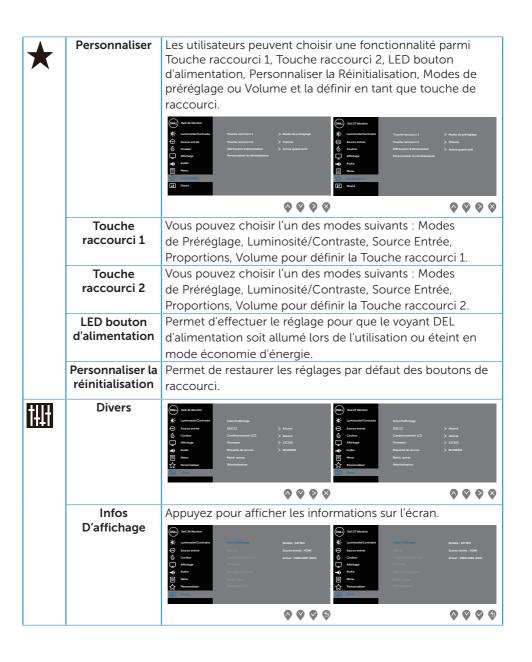
valeurs d'usine par défaut.

un bouton.

Réinit, menu

Utilisez O ou pour ajuster le curseur en incréments de 1

Pour réinitialiser tous les réglages du menu OSD sur les



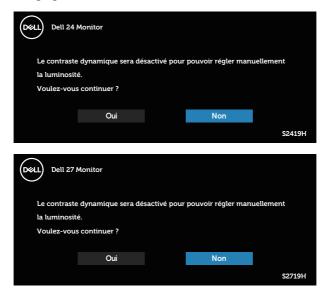
DDC/CI	DDC/CI (Canal d'affichage des données/Interface de commande) vous permet de régler les réglages du moniteu (luminosité, équilibre des couleurs, etc.) via un logiciel sur votre ordinateur.	r
	Vous pouvez désactiver cette fonction en choisissant Désactiver.	
	Activez cette fonction pour faciliter l'utilisation et améliorer les performances de votre moniteur.	
	Continue Continue	
	⋄⋄⋄	9
Condtionne- ment LCD	Aide à réduire les cas mineurs de rétention d'image. Selon le degré de rétention d'image, le programme peut prendre du temps à se mettre en opération. Pour commencer le conditionnement LCD, sélectionnez Eteint .	
	Compared Commans	
	⋄⋄⋄	9
Firmware	Affiche la version du firmware de l'écran.	
Étiquette de service	Affiche le numéro de l'étiquette de service de l'écran.	
Réinit. autres	Pour réinitialiser tous les réglages du menu Divers réglages et restaurer les réglages originaux.	
Réinitialisation	Pour réinitialiser tous les réglages sur les valeurs d'usine par défaut.	



REMARQUE: Votre moniteur a une fonction intégrée qui peut automatiquement étalonner la luminosité en fonction de l'âge des DEL.

Messages d'avertissement de l'OSD

Lorsque la fonction Contraste dynamique est activée (dans ces modes préréglés : Jeux ou Film), le réglage manuel de la luminosité est désactivé.



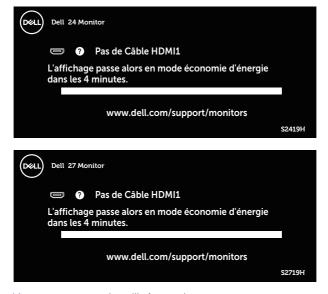
Vous verrez le message suivant avant que la fonction DDC/CI ne soit désactivée :



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



Si le câble HDMI n'est pas branché, une boîte de dialogue flottante, indiquée ci-dessous, s'affichera. Le moniteur entrera en Mode d'économie d'énergie après 4 minutes s'il reste inutilisé.



Voir Guide de dépannage pour plus d'informations.

Installation de votre moniteur

Régler la résolution au maximum

Pour régler le moniteur sur la résolution maximale :

Dans Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 et Windows 10:

- 1. Pour Windows 8 et Windows 8.1, sélectionnez Bureau pour passer au bureau standard.
- 2. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur Résolution d'écran.
- 3. Cliquez sur la liste déroulante Résolution d'écran et sélectionnez 1920 x 1080.
- 4. Cliquez sur OK.

Si vous ne voyez pas l'option 1920 x 1080, 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 de votre ordinateur, 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.

Si vous avez un ordinateur de bureau Dell ou un ordinateur portable Dell avec accès à Internet

- 1. Allez sur le site www.dell.com/support, saisissez l'ID de service, et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.
- 2. Après avoir installé les pilotes pour votre carte graphique, essayez de re-régler la résolution sur 1920 x 1080.



REMARQUE: Si vous ne pouvez toujours pas régler la résolution sur **1920 x 1080**, veuillez contacter Dell pour plus d'informations sur les cartes graphiques compatibles avec ces résolutions.

Si vous n'avez pas un ordinateur de bureau, un ordinateur portable ou une carte graphique Dell

Dans Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 et Windows 10:

- 1. Pour Windows 8 et Windows 8.1 uniquement, sélectionnez Bureau pour passer au bureau standard
- 2. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur **Personnalisation**.
- 3. Cliquez sur Modifier les réglages d'affichage.
- 4. Cliquez sur Réglages avancés.
- 5. Identifiez le fournisseur de votre carte graphique à partir de la description en haut de la fenêtre (par exemple NVIDIA, ATI, Intel etc.).
- 6. Référez-vous au site Internet du fournisseur de votre carte graphique pour un pilote mis à niveau (par exemple, http://www.ATI.com OU http://www.AMD.com).
- 7. Après avoir installé les pilotes pour votre carte graphique, essayez de re-régler la résolution sur 1920 x 1080.

Utiliser l'inclinaison



REMARQUE: Le socle est détaché lorsque le moniteur est livré depuis l'usine.





Guide de dépannage



MISE EN GARDE: Avant de débuter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les Instructions de sécurité.

Test auto

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. Déconnectez tous les câbles vidéo reliés au moniteur. De cette façon, l'ordinateur n'a pas à être impliqué.
- 3. Allumez le moniteur.

Si le moniteur fonctionne correctement, il détecte qu'il n'y a pas de signal et un des messages suivants s'affiche. En mode de test automatique, le témoin d'alimentation DEL reste en blanc.





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

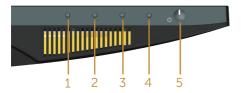
Si votre moniteur reste sombre après avoir rebranché les câbles, vérifiez votre contrôleur vidéo et votre ordinateur

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 à votre moniteur ou à vos ordinateur et carte graphique.



REMARQUE: Vous pouvez effectuer le diagnostic intégré quand le câble vidéo est débranché et le moniteur est en mode de test automatique.



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. Débranchez le câble vidéo à l'arrière de l'ordinateur ou du moniteur. Le moniteur alors va dans le mode de test automatique.
- **3.** Appuyez pendant 5 secondes sur le bouton 1. Un écran gris apparaît.
- 4. Examinez soigneusement l'écran pour des anomalies.
- 5. Appuyez à nouveau sur le Bouton 1 dans la partie inférieure du moniteur. La couleur de l'écran change à rouge.
- 6. Examinez l'écran pour des anomalies guelconques.
- 7. Répétez les étapes 5 et 6 pour examiner l'écran avec les couleurs vertes, bleues, noires blanches et du texte

Le test est terminé quand l'écran de texte apparaît. Pour quitter, appuyez de nouveau sur le bouton 1.

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

Problèmes courants

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

Symptômes courants	Solutions possibles
Pas de vidéo / Voyant DEL d'alimentation éteint	 Vérifiez l'intégrité de la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur et qu'elle est correctement faite. Vérifiez que la prise électrique utilisée fonctionne correctement en branchant un autre appareil électrique dessus. Vérifiez que le bouton d'alimentation est enfoncé. Vérifiez que la bonne source a été sélectionnée via le menu Source entrée.
Pas de vidéo / Voyant DEL d'alimentation allumé	 Augmentez les contrôles de luminosité et de contraste depuis le menu OSD. Utilisez la fonction de test automatique du moniteur. Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées. Exécutez le diagnostic intégré. Vérifiez que la bonne source a été sélectionnée via le menu Source entrée.
Mauvaise mise au point	 Enlevez les câbles de rallonge vidéo. Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine (Réinitialisation). Changez la résolution vidéo sur le rapport d'aspect correct.
Vidéo tremblante/ vacillante	 Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine (Réinitialisation). Vérifiez les facteurs environnementaux. Déplacez le moniteur et testez-le dans une autre pièce.
Pixels manquants	 Éteignez et rallumez l'écran. 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.
Pixels allumés en permanence	 Éteignez et rallumez l'écran. 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	 Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine (Réinitialisation). Ajustez la luminosité et le contraste via l'OSD.
Distorsion géométrique	 Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine (Réinitialisation). Ajustez les contrôles horizontaux et verticaux via l'OSD.

our ans le
ne sont
ısine
our e mode de
ne sont
teur et le
ısine
our le mode
teur et le
ne sont
) Réglages application.) Réglages o dans
ıs l'OSD
e moniteur rmations,
ın qui
hage sur Itilisation.

Problèmes spécifiques au produit

Symptômes spécifiques	Solutions possibles
L'image de l'écran est trop petite	 Vérifiez le réglage de Proportions dans l'OSD Affichage d'affichage Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine (Réinitialisation).
Impossible de régler le moniteur avec les boutons dans la partie inférieure du panneau	 Éteignez le moniteur, débranchez le cordon d'alimentation puis rebranchez-le et rallumez le moniteur. Vérifiez si le menu OSD est verrouillé. Si oui, appuyez pendant 10 secondes sur le bouton de menu pour déverrouiller. (Pour plus d'informations, voir Verrou).
Pas de signal d'entrée lorsque les contrôles de l'utilisateur sont utilisés.	 Vérifiez la source de signal. Vérifiez que l'ordinateur n'est pas en mode veille ou veille prolongée en déplaçant la souris ou en appuyant sur n'importe quelle touche du clavier. Vérifiez que le câble vidéo est correctement branché. Débranchez et rebranchez le câble vidéo si nécessaire. Redémarrez l'ordinateur ou le lecteur vidéo.
L'image ne remplit pas l'écran entier	 A cause des différents formats vidéo (rapport d'aspect) des DVD, le moniteur peut afficher l'image en plein écran. Exécutez le diagnostic intégré.

Annexe

MISE EN GARDE : Instructions de sécurité



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

Pour plus d'informations sur les instructions de sécurité, voir le Guide d'information du produit.

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

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

Contacter Dell

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



REMARQUE: Si vous n'avez pas une connexion Internet, vous pouvez aussi trouver les informations de contact dans la boîte, sur le ticket, la facture ou le catalogue des 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.

Pour accéder au support en ligne pour le moniteur :

1. Visitez www.dell.com/support/monitors.

Pour contacter Dell pour les ventes, l'assistance technique, ou les questions de service à la clientèle :

- 1. Visitez www.dell.com/support.
- 2. Vérifiez votre pays ou votre région dans le menu déroulant Choisir un pays/ région dans la partie inférieure de la page.
- 3. Cliquez sur Contactez-nous sur le côté gauche de la page.
- 4. Sélectionnez le lien du service ou de l'assistance requise.
- 5. Choisissez la méthode pour contacter Dell qui vous convient le mieux.
- MISE EN GARDE: Pour les écrans avec lunettes brillantes, l'utilisateur doit considérer le placement de l'écran en ayant en tête que la lunette peut causer des réfléchissements de lumière ambiante ou venant de surfaces brillantes et perturber l'écran.