Moniteur de jeu Alienware 34 AW3425DWM

Guide de l'utilisateur

Remarques, avertissements et mises en garde

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

Copyright © 2025 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell Technologies, Dell 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

tructions de sécurité	
propos de votre moniteur	
Contenu de l'emballage	
Caractéristiques du produit	
Systèmes d'exploitation compatibles	
Identifier les pièces et les commandes	
Vue de devant	
Vue de derrière	
Vue de dessous	
Spécifications du moniteur	
Spécifications de la résolution	
Modes vidéo pris en charge	
Modes d'affichage prédéfinis	
Spécifications électriques	
Caractéristiques physiques	
Caractéristiques environnementales	
Affectation des broches	
DisplayPort	
Port HDMI 1/HDMI 2	
Interface Bus Série Universel (USB)	
Plug & Play	
Qualité du moniteur LCD et politique des pixels	
Ergonomie	
Manipulation et déplacement de votre moniteur	
Instructions d'entretien	
Nettoyage de votre moniteur	
allation du moniteur	
Fixation du socle	
Utilisation des fonctions de réglage de l'inclinaison, du pivotement et de la hauteur	
Ajustement vertical	
Réglage de la hauteur	
Gestion de vos câbles	
Connecter votre moniteur	
Sécuriser votre moniteur avec le verrou de sécurité Kensington (optionnel)	
Enlever le socle du moniteur	
Montage mural VESA (optionnel)	
isation du moniteur	
Allumer le moniteur	
Utilisation du joystick	
Utilisation du Lanceur de menu	
Utilisation du menu OSD (affichage à l'écran)	
Accéder au menu du système	
Messages d'avertissement de l'OSD	
Verrouillage des boutons de commande	
Régler la résolution au maximum	
Exigences pour jouer ou lire du contenu HDR	
Exigences pour jouer ou lire au contenu FDR	

Utilisation de la fonction AlienFX™	55
Pré-requis	55
Installation de l'application AWCC en utilisant Windows Update	55
Installation de l'application AWCC à partir du site Web de support Dell	56
Réglage des fonctions de jeu	56
Configuration générale	56
Personnalisation des modes Vision	57
Réglage	57
Guide de dépannage	59
Test automatique	
Diagnostiques intégrés	
Problèmes courants	61
Problèmes spécifiques au Bus Série Universel (USB)	64
Informations règlementaires	65
Avis de la FCC (États-Unis uniquement) et autres informations réglementaires	
Base de données des produits de l'UE pour l'étiquetage énergétique et la fiche d'information sur le produit	
Contacter Dell	. 66

Instructions de sécurité

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

- (i) **REMARQUE**: Avant d'utiliser ce moniteur, lisez les informations de sécurité qui ont été fournies avec ce moniteur et celles imprimées sur le produit. Conservez la documentation dans un endroit sûr pour pouvoir vous y référer ultérieurement.
- MISE EN GARDE : L'utilisation de touches de réglages, d'ajustements ou de procédures différentes de celles qui sont décrites dans ce manuel pourrait présenter un risque de choc électrique, d'électrocution et/ou mécanique.
- AVERTISSEMENT : L'effet possible à long terme de l'écoute d'un son à fort volume avec un casque (sur les moniteurs qui le supportent) peut endommager votre capacité auditive.
- Placez le moniteur sur une surface solide et manipulez-le avec précaution.
 - L'écran est fragile et peut être endommagé par une chute ou un contact avec un objet pointu.
 - Assurez-vous toujours que votre moniteur est électriquement conçu pour fonctionner avec le courant disponible dans votre région.
 - Conservez le moniteur à température ambiante. Des conditions trop froides ou trop chaudes peuvent avoir un effet néfaste sur les cristaux liquides de l'écran.
 - Branchez le cordon d'alimentation du moniteur sur une prise électrique proche et facilement accessible. Consultez Connecter votre moniteur.
- Ne placez pas et n'utilisez pas le moniteur sur une surface humide ou à proximité de l'eau.
- Ne soumettez pas le moniteur à de fortes vibrations ou à des impacts violents. Évitez par exemple de placer le moniteur dans le coffre d'une voiture.
- Débranchez le moniteur si vous prévoyez de le laisser inutilisé pendant une période prolongée.
- Pour réduire le risque d'électrocution, n'ouvrez jamais le couvercle et ne touchez jamais l'intérieur du moniteur.
- Lisez attentivement ces instructions. Conservez ce document pour référence ultérieure. Conformez-vous aux consignes et avertissements indiqués sur cet appareil.
- Certains moniteurs peuvent être fixés sur un mur à l'aide d'un support VESA vendu séparément. Veillez à utiliser les spécifications VESA appropriées, comme indiqué dans la section sur le montage mural dans le Guide de l'utilisateur.

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

À propos de votre moniteur

Contenu de l'emballage

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

(i) **REMARQUE**: Certains composants sont optionnels et peuvent ne pas être fournis avec votre moniteur. Certaines fonctionnalités peuvent ne pas être disponibles dans certains pays.

Tableau 1. Composants du moniteur et descriptions.

Image du composant	Description du composant
	Affichage
	Colonne montante
	Base
	Câble DisplayPort à DisplayPort 1.4 (1,80 m)
	Câble HDMI 2.1 FRL (1,80 m)
	Câble USB 5Gbps type A vers type B (1,80 m)
	Cordon d'alimentation (varie en fonction du pays ou de la région)
	 Informations de sécurité, de l'environnement et règlementaires Étiquette Alienware Carte QR

Caractéristiques du produit

Le moniteur de jeu **Alienware AW3425DWM** possède une matrice active, un transistor à couches minces (TFT), un écran à cristaux liquides (LCD) et un rétroéclairage LED. Les fonctions du moniteur sont les suivantes :

- Zone d'affichage visible de 864,3 mm (34,0 pouces) (mesurée en diagonale)
- Résolution de 3440 x 1440 avec support plein écran pour les résolutions inférieures.
- La certification VESA AdaptiveSync Display minimise les distorsions graphiques telles que le déchirement de l'écran et le scintillement pour une jouabilité plus fluide.
- Prise en charge de la technologie AMD FreeSync Premium pour un jeu sans bégaiement ni déchirure et une latence plus faible.
- VESA DisplayHDR 400.
- Gamme de couleurs DCI-P3 de 95 %.
- Réglages de l'inclinaison et de la hauteur.
- Une gamme de solutions de montage avec des orifices de fixation à écartement de 100 mm VESA (Video Electronics Standards Association) et pied amovible.
- Connectivité numérique avec un port DisplayPort et deux ports HDMI.
- Le moniteur est équipé de :
 - Un port USB type B en amont
 - Deux connecteurs USB type A en aval
- Fonctionnalité Plug and Play si votre ordinateur est compatible.
- Des réglages via l'affichage sur écran (OSD) pour faciliter la configuration et l'optimisation de l'écran.
- Prend en charge les modes image par image (PBP), image dans l'image (PIP) et le mode console.
- Fente de verrouillage de sécurité.
- Consommation électrique < 0,5 W en mode Veille.
- Optimise le confort oculaire avec un écran sans scintillement et une fonction Comfortview Plus qui réduit les émissions de lumière bleue.
- Le moniteur utilise un panneau à faible lumière bleue et est conforme à la norme TÜV Rheinland (solution matérielle) avec une réinitialisation d'usine ou les réglages par défaut. Cette solution intégrée à faible lumière bleue réduit les émissions dangereuses de lumière bleue en ajustant les paramètres d'affichage, sans sacrifier la fidélité des couleurs.
- MISE EN GARDE: Les effets possibles à long terme de l'émission de lumière bleue par le moniteur peuvent endommager les yeux, ce qui inclut, sans s'y limiter, la fatigue oculaire ou la fatigue oculaire numérique. La fonction ComfortView Plus est conçue pour réduire la quantité de lumière bleue émisepar le moniteur afin d'optimiser le confort oculaire.

Systèmes d'exploitation compatibles

Windows 10 et ultérieur*

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

- Date spécifique de sortie des versions du système d'exploitation, des patchs ou des mises à jour.
- Date spécifique de sortie des mises à jour du firmware, de l'application logicielle ou du pilote des moniteurs Dell et Alienware disponibles sur le site de support de Dell.

Identifier les pièces et les commandes

Vue de devant



Figure 1. Vue de devant du moniteur

Tableau 2. Composants et descriptions.

Nom	Description	Utilisation
1	Bouton d'alimentation (avec indicateur LED)	Pour allumer ou éteindre le moniteur. Une couleur blanche fixe indique que le moniteur est allumé et qu'il fonctionne. Une couleur blanche clignotante indique que le moniteur est en mode Veille.

Vue de derrière



Figure 2. Vue de derrière du moniteur

Tableau 3. Composants et descriptions.

Nom	Description	Utilisation
1	Trous de montage VESA (4) (100 mm x 100 mm) - derrière la plaque VESA fixée	Installez le moniteur sur un mur avec un kit de montage mural compatible VESA.
2	Étiquette réglementaire	Liste les certifications réglementaires.
3	Bouton d'ouverture du socle	Permet de détacher le socle du moniteur.
4	Bouton du joystick	Utilisez pour contrôler le menu OSD. Pour plus d'informations, consultez Utilisation du moniteur.
5	Fente de gestion des câbles	Pour organiser les câbles en les faisant passer dans la fente.

Vue de dessous



Figure 3. Vue de dessous du moniteur

Tableau 4. Composants et descriptions.

Nom	Description	Utilisation	
1	Étiquette du code QR, du numéro de série et de l'étiquette de service de mon Alienware	Consultez cette étiquette si vous avez besoin de contacter le support technique de Dell. L'étiquette de service est un identifiant alphanumérique unique qui permet aux techniciens de service Dell d'identifier les composants matériels de votre moniteur et d'accéder au informations de garantie.	
2	Connecteur d'alimentation	Pour brancher le câble d'alimentation (fourni avec votre moniteur).	
3	Fente de verrouillage de sécurité (basé sur une fente de sécurité Kensington)	Fixez votre moniteur avec un verrou de sécurité (vendu séparément) pour empêcher les mouvements non autorisés de votre moniteur.	
4	Fonction de verrouillage du socle	Pour verrouiller le socle sur le moniteur avec une vis M3x6 mm (vis non fournie).	
5	Port HDMI 1	Utilisez le câble HDMI 2.1 (fourni avec votre moniteur) pour connecter votre ordinateur avec ce port.	
6	Port HDMI 2	Utilisez le câble HDMI 2.1 (fourni avec votre moniteur) pour connecter votre ordinateur avec ce port.	
7	DisplayPort	Utilisez le câble DisplayPort-DisplayPort (fourni avec votre moniteur) pour connecter votre ordinateur avec ce port.	
8	Port USB type B en amont	Branchez le câble USB (fourni avec votre moniteur) entre ce port et votre ordinateur pour activer les ports USB sur votre moniteur.	
9	Port USB type A en aval	Branchez pour charger votre appareil USB. i REMARQUE: Pour utiliser ce port, vous devez connecter le câble USB (fourni avec le moniteur) au port USB ascendant sur le moniteur et sur votre ordinateur. i REMARQUE: Pour éviter les interférences de signal, évitez de	
		connecter d'autres périphériques USB au port adjacent lorsque vous utilisez un périphérique USB sans fil sur un port USB en aval.	
10	Port USB type A en aval	Connectez votre périphérique USB type A. (i) REMARQUE: Pour utiliser ce port, vous devez connecter le câble USB (fourni avec le moniteur) au port USB ascendant sur le moniteur et sur votre ordinateur. (i) REMARQUE: Pour éviter les interférences de signal, évitez de	
		connecter d'autres périphériques USB au port adjacent lorsque vous utilisez un périphérique USB sans fil sur un port USB en aval.	

Spécifications du moniteur

Tableau 5. Spécifications du moniteur.

Description	Valeur			
Type d'écran	Matrice active - LCD TFT			
Technologie du panneau	Technologie d'alignement vertical (VA)			
Proportions	21:9			
Dimensions d'image visibles				
Diagonale	864,3 mm (34,0 po.)			
Zone active				
Horizontale	797,22 mm (31,38 po.)			
Verticale	333,72 mm (13,13 po.)			
Zone	266048,26 mm² (412,02 po.²)			
Taille des pixels	0,23175 mm x 0,23175 mm			
Pixel par pouce (PPP)	110			
Angle de vue				
Horizontale	178° (typique)			
Verticale	178* (typique)			
Luminosité	400 cd/m² (typique)			
Rapport de contraste	3000:1 (typique)			
Revêtement de l'écran	Antireflet avec revêtement dur 3H			
Temps de réponse (gris à gris)	- 4 ms de gris à gris en mode Rapide			
Courbé	- 2 ms de gris à gris en mode Super rapide - 1 ms de gris à gris en mode Extrême 1500R (typique)			
Profondeur des couleurs	1,07 milliard de couleurs			
Gamme de couleurs	DCI-P3 95% (CIE 1976) (typique)			
Support HDR	VESA DisplayHDR 400			
Dispositifs intégrés	 Un port USB type B en amont Deux ports USB type A en aval (y compris un port USB type A qui prend en charge le chargement BC1.2) 			
Connectivité	 Deux ports HDMI (HDCP 1.4 & 2.3) (supportant jusqu'à WQHD 3440 x 1440, 180 Hz, 10 bit, FRL, VRR comme spécifié dans HDMI 2.1) 			
	 Un DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4 & 2.3) (supportant jusqu'à WQHD 3440 x 1440, 180 Hz, DSC, HDR, VRR) 			
	Un port USB 5Gbps type A en aval avec chargement BC1.2			
	Un port USB 5Gbps type A en avalUn port USB 5Gbps type B en amont			
Largeur des bords (bords de la surfac				
Haut	8,78 mm			
Gauche/Droite	8,79 mm/8,79 mm			
Bas	18,35 mm			
Capacité de réglage	·			
Support réglable en hauteur	0 mm à 110 mm			
Inclinaison	-5°/+21°			

Description	Valeur		
Rotation	N/D		
Pivot	-5°/+5°		
Gestion des câbles	Oui		
(180°), car cela pourrait endommager le moniteur.			
Sécurité	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément)		
lienware Command Center (AWCC) Oui			

Spécifications de la résolution

Tableau 6. Spécifications de la résolution.

Description	DisplayPort	Port HDMI
Limites de balayage horizontal	30 kHz à 285 kHz (automatique)	29 kHz à 285 kHz (automatique)
Limites de balayage vertical	48 Hz à 180 Hz (automatique)	48 Hz à 180 Hz (automatique)
Résolution optimale préréglée	3440 x 1440 à 180 Hz (DSC activé et visuellement sans perte)	3440 x 1440 à 180 Hz

Modes vidéo pris en charge

Tableau 7. Modes vidéo pris en charge.

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

Modes d'affichage prédéfinis

Tableau 8. Modes d'affichage prédéfinis DisplayPort.

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixels (MHz)	Polarité de synchronisation (Horizontale/Verticale)
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 76	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 2560x1440	88,79	59,97	241,5	+/-
VESA 2560x1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA 2560x1440	222,15	143,97	604,25	+/-
VESA 2560x1440	282,54	179,96	768,5	+/-
VESA 3440x1440	88,82	59,97	319,75	+/-
VESA 3440x1440	182,99	120,00	658,75	+/-
VESA 3440x1440	222,15	144,00	799,75	+/-
VESA 3440x1440	282,57	179,98	1017,25	+/-

Tableau 9. Modes d'affichage prédéfinis HDMI.

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixels (MHz)	Polarité de synchronisation (Horizontale/Verticale)
IBM 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 2560x1440	88,79	59,97	241,5	+/-
VESA 2560x1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA 2560x1440	222,15	143,97	604,25	+/-
VESA 2560x1440	282,54	179,96	768,5	+/-
VESA 3440x1440	88,82	59,97	319,75	+/-
VESA 3440x1440	182,99	120,00	658,75	+/-
VESA 3440x1440	222,15	144,00	799,75	+/-
VESA 3440x1440	282,56	179,98	1017,25	+/-
VESA 3840x2160	110,50	50,00	442,00	+/-
VESA 3840x2160	133,313	60,00	533,25	+/-

⁽i) **REMARQUE:** Ce moniteur prend en charge l'affichage VESA AdaptiveSync, AMD FreeSync Premium, VESA DisplayHDR 400.

Tableau 10. Modes d'affichage prédéfinis PIP.

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixels (MHz)	Polarité de synchronisation (Horizontale/Verticale)
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 1920x1080	212,019	179,98	441	+/-

Tableau 11. Modes d'affichage prédéfinis PBP.

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixels (MHz)	Polarité de synchronisation (Horizontale/Verticale)
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 720x480	31,50	60,00	27,03	+/+
VESA 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1720x1440	88,82	59,97	167,00	+/-
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 880x1440	88,70	59,98	92,25	+/-
VESA 2560x1440	88,79	59,97	241,5	+/-
VESA 1136x1440	88,82	59,92	115	+/-
VESA 2304x1440	88,82	59,94	218,75	+/-

Tableau 12. Mode PIP/PBP.

Fenêtre principale	Fenêtre secondaire			
	HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort	
HDMI 1	-	√	V	
HDMI 2	√	-	V	
DisplayPort	V	V	-	

Spécifications électriques

Tableau 13. Spécifications électriques.

Description	Valeur	
Signaux d'entrée vidéo	HDMI/DP, 600 mV pour chaque ligne différentielle, impédance d'entrée de 100 Ω par paire différentielle	
Tension / fréquence / courant d'entrée	100 VCA à 240 VCA/50 Hz ou 60 Hz ± 3 Hz/1,5 A (typique)	
Courant d'appel	• 120 V : 40 A (maximum) à 0°C (démarrage à froid)	
	• 240 V : 80 A (maximum) à 0°C (démarrage à froid)	
Consommation électrique	• 0,3 W (mode Éteint) ¹	
	• 0,3 W (mode Veille) ¹	
	• 32 W (mode Allumé) ¹	
	• 85 W (maximum) ²	
	• 31 W (P _{op}) ³	
	• 96,75 kWh (TEC) ³	

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

garantie expresse ou implicite d'exactitude ou d'exhaustivité n'est formulée.

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

P_{on}: Consommation électrique du mode Allumé mesurée conformément à la méthode de test Energy Star.
 TEC: Consommation d'énergie totale en kWh mesurée conformément à la méthode de test Energy Star.
 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.
 Le client ne doit donc pas se fier à ces informations pour prendre des décisions sur les tolérances électriques ou autres. Aucune

Caractéristiques physiques

Tableau 14. Caractéristiques physiques.

Description	Valeur	
Type du câble de signal	DisplayPort (câble non inclus)HDMIUSB	
Type de connecteur	 Un port DP 1.4 (HDCP 1.4 & 2.3) (supportant jusqu'à 3440 x 1440 180 Hz, DSC, HDR) Deux ports HDMI 2.1 (HDCP 1.4 & 2.3) (supportant jusqu'à 3440 x 1440 180 Hz FRL, HDR, comme spécifié dans HDMI 2.1) (y compris 2x HDMI 2.1 FRL) Un port USB type B en amont Un port USB type A en aval avec prise en charge du chargement BC1.2 Un port USB type A en aval 	
votre moniteur. Dell ne garantit pas les perforn	s pour fonctionner de manière optimale avec les câbles vidéo qui sont livrés avec nances vidéo des câbles qui ne sont pas fournis avec votre moniteur Dell, car urs, les matériaux, les connecteurs et les processus de fabrication de ceux-ci.	
Dimensions (avec le socle)		
Hauteur (ouvert)	554,69 mm (21,84 po.)	
Hauteur (fermé)	444,69 mm (17,51 po.)	
Largeur	805,45 mm (31,71 po.)	
Profondeur	232 mm (9,13 po.)	
Dimensions (sans le socle)		
Hauteur	360,85 mm (14,21 po.)	
Largeur	805,45 mm (31,71 po.)	
Profondeur	132,46 mm (5,21 po.)	
Dimensions du socle		
Hauteur (ouvert)	447,30 mm (17,61 po.)	
Hauteur (fermé)	410,44 mm (16,16 po.)	
Largeur	270 mm (10,63 po.)	
Profondeur	232 mm (9,13 po.)	
Poids		
Poids avec l'emballage	14,02 kg (30,92 lb)	
Poids avec l'ensemble du socle et des câbles	9,51 kg (20,97 lb)	
Poids sans ensemble du socle (pour montage mural ou montage VESA - sans câbles)	6,57 kg (14,48 lb)	
Poids de l'ensemble du socle	2,52 kg (5,56 lb)	
Cadre frontal brillant	4 ± 2 gu	

Caractéristiques environnementales

Tableau 15. Caractéristiques environnementales.

Description	Valeur	
Normes de conformité	 Conforme RoHS Moniteur RFB/PVC réduit (les circuits imprimés sont fabriqués à partir de 	
	laminés sans RFB/PVC). • Verre sans arsenic et sans mercure pour le panneau uniquement.	
Température	verre sans arsenic et sans mercure pour le parmeau uniquement.	
Fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)	
A l'arrêt	Stockage: -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)	
	Transport: -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)	
Humidité		
Fonctionnement	10% à 80% (sans condensation)	
A l'arrêt	Stockage 5 % à 90 % (sans condensation)	
	Expédition 5 % à 90 % (sans condensation)	
Altitude		
Fonctionnement (maximum)	5 000 m (16 400 pieds)	
Non fonctionnement (maximum)	12 191 m (40 000 pieds)	
Dissipation thermique	• 290,03 BTU/heure (maximum)	
1 1 2	109,19 BTU/heure (Mode allumé)	

Affectation des broches

DisplayPort



Figure 4. DisplayPort 20-broches

Tableau 16. Affectation des broches - DisplayPort

Numéro de broche	Côté à 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 connexion à chaud
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

Port HDMI 1/HDMI 2

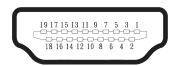


Figure 5. Port HDMI 1/HDMI 2 19 broches

Tableau 17. Affectation des broches - port HDMI 1/HDMI 2.

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 +5 V
19	DÉTECTION CONNEXION À CHAUD

Interface Bus Série Universel (USB)

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

(i) **REMARQUE**: Ce moniteur est compatible avec USB 5Gbps type B.

Tableau 18. Ports USB

Port	Emplacement
1 x type B en amont	Arrière
2 x type A en aval	Bas
Port de chargement d'alimentation - ce port est compatible si l'appareil a une icône	

Port de chargement d'alimentation - ce port est compatible si l'appareil a une icône ; supporte jusqu'à 2 A de capacité de chargement rapide si l'appareil est compatible BC1.2.

- (i) **REMARQUE:** La fonction USB type A nécessitent un ordinateur compatible avec USB type A.
- (Mode veille). Si vous éteignez puis rallumez le moniteur, les périphériques connectés peuvent prendre quelques secondes pour reprendre leur fonctionnement normal.

Tableau 19. Vitesse de transfert.

Vitesse de transfert	Débit de données	Consommation électrique maximale (chaque port)
SuperSpeed	5 Gbps	4,50 W
Haute vitesse	480 Mbps	4,50 W
Pleine vitesse	12 Mbps	4,50 W

Port USB montant

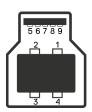


Figure 6. Port USB type B en amont.

Tableau 20. Affectation des broches - Port USB en amont

Numéro de broche	Côté à 9 broches du connecteur
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	MASSE
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	MASSE_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Coque	Shield

Port USB descendant

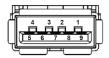


Figure 7. Port USB type A en aval.

Tableau 21. Affectation des broches - Port USB en aval.

Numéro de broche	Côté à 9 broches du connecteur
1	VCC
2	D-
3	D+
4	MASSE
5	SSRX-
6	SSRX+
7	MASSE
8	SSTX-
9	SSTX+

Plug & Play

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

Qualité du moniteur LCD et politique des pixels

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

Ergonomie

- riangle AVERTISSEMENT : Une utilisation incorrecte ou prolongée du clavier peut entraîner des blessures.
- △ AVERTISSEMENT : Regarder un écran ou un moniteur externe pendant de longues périodes peut entraîner une fatigue oculaire.

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

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

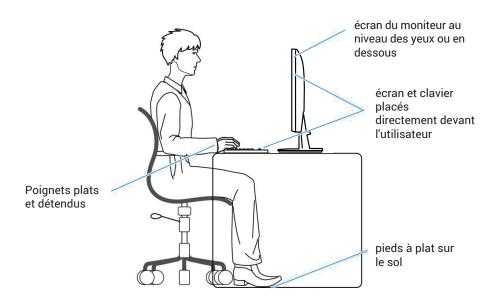


Figure 8. Position assise correcte lorsque vous utilisez le moniteur

Manipulation et déplacement de votre moniteur

Pour garantir une manipulation sûre du moniteur lorsque vous le soulevez ou le déplacez, suivez les directives mentionnées cidessous :

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



Figure 9. Déplacer ou soulever le moniteur

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

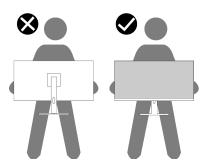


Figure 10. Assurez-vous que l'écran est orienté dans la direction opposée à vous

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

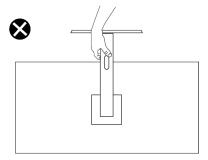


Figure 11. Ne pas retourner le moniteur

Instructions d'entretien

Nettoyage de votre moniteur

- AVERTISSEMENT : Lisez et suivez les Instructions de sécurité avant de nettoyer le moniteur.
- MISE EN GARDE: Avant de nettoyer le moniteur, débranchez son cordon d'alimentation de la prise murale.

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

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

Installation du moniteur

Fixation du socle

- AVERTISSEMENT : Les étapes suivantes sont importantes pour protéger votre écran. Suivez les instructions pour l'installation.
- (i) **REMARQUE**: Le socle n'est pas installé à l'usine lorsqu'il est expédié.
- (i) **REMARQUE**: Les instructions suivantes s'appliquent uniquement au socle fourni avec votre moniteur. Si vous fixez un socle acheté auprès d'une autre source, suivez les instructions d'installation fournies avec le socle.
 - 1. Enlevez la base du socle et la colonne de support de la mousse d'emballage.
 - (i) **REMARQUE :** Les images sont uniquement à titre d'illustration. L'emplacement et l'aspect de la mousse d'emballage peuvent varier selon le modèle.

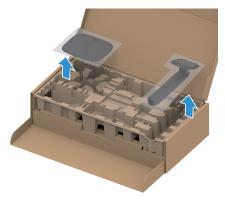


Figure 12. Enlevez la colonne de support et le socle

- 2. Alignez et placez la colonne de support sur le socle.
- **3.** Ouvrez la poignée à vis située au bas de la base du socle et tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre pour fixer l'ensemble du socle.
- 4. Fermez la poignée à vis.



Figure 13. Assemblez la colonne de support sur le socle

- 5. Ouvrez le couvercle de protection du moniteur pour accéder à l'emplacement VESA du moniteur.
 - (i) **REMARQUE**: Avant d'attacher l'ensemble du socle sur l'écran, assurez-vous que le volet de la plaque frontale est ouvert pour laisser de l'espace pour le montage.



Figure 14. Ouvrez le couvercle de protection

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



Figure 15. Attachez l'ensemble du socle sur l'écran

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

\(\triangle \text{ AVERTISSEMENT : Soulevez délicatement le moniteur pour l'empêcher de glisser ou de tomber.} \)



Figure 16. Tenez la colonne et soulevez le moniteur

8. Soulevez le couvercle de protection du moniteur.



Figure 17. Soulevez le couvercle de protection du moniteur

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

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

Ajustement vertical

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



Figure 18. Ajustement vertical

Réglage de la hauteur

(i) **REMARQUE**: Le socle se déploie verticalement jusqu'à 110 mm. L'image suivante illustre comment déployer le support verticalement.



Figure 19. Réglage de la hauteur

Gestion de vos câbles

Après avoir fixé tous les câbles nécessaires à votre moniteur et à votre ordinateur (voir Connecter votre moniteur pour attacher les câbles), faites passer les câbles dans la fente de gestion des câbles du socle.

Si un câble n'atteint pas votre ordinateur lorsqu'il passe dans la fente, alors connectez-le directement à l'ordinateur.



Figure 20. Organisation des câbles

Connecter votre moniteur

- MISE EN GARDE : Avant de débuter les procédures de cette section, suivez les Instructions de sécurité.
- AVERTISSEMENT : Avant d'utiliser le moniteur, il est recommandé de fixer la colonne de support sur un mur avec un collier de serrage ou un cordon pouvant supporter le poids du moniteur pour éviter qu'il ne tombe.

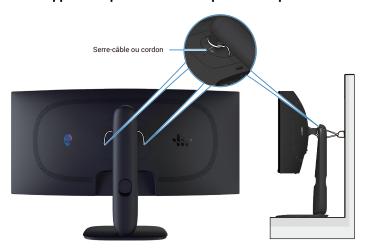


Figure 21. Sécuriser votre moniteur

- (i) **REMARQUE**: Ne branchez pas tous les câbles de l'ordinateur en même temps.
- (i) REMARQUE: Les images sont à titre d'illustration uniquement. L'apparence de l'ordinateur peut varier.

Pour connecter votre moniteur à l'ordinateur :

- 1. Éteignez votre ordinateur et débranchez son cordon d'alimentation.
- **2.** Branchez le câble DisplayPort à DisplayPort ou le câble HDMI sur votre moniteur et sur l'ordinateur.
- 3. Connectez l'extrémité USB type B du câble en amont au moniteur et l'extrémité USB type A du câble à l'ordinateur.
- 4. Connectez les périphériques USB aux ports USB 5Gbps en aval du moniteur.
- 5. Branchez les cordons d'alimentation de votre ordinateur et du moniteur sur une prise de courant murale.
- **6.** Allumez le moniteur et l'ordinateur. Si votre moniteur affiche une image, l'installation est terminée. Si aucune image n'est affichée, voir Problèmes courants.

Branchement du câble DisplayPort (DP à DP)



Figure 22. Branchement du câble DisplayPort (DP à DP)

Branchement du câble HDMI



Figure 23. Branchement du câble HDMI

Branchement du câble USB type B (type B à type A)



Figure 24. Branchement du câble USB type B (type B à type A)

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

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

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

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

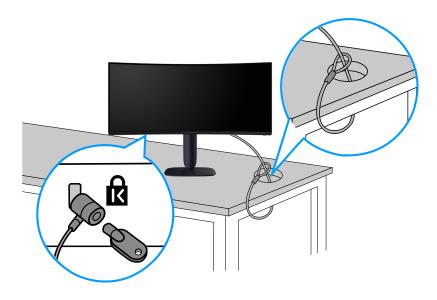


Figure 25. Utilisation du verrou Kensington

Enlever le socle du moniteur

- △ AVERTISSEMENT : Pour éviter de rayer l'écran LCD lorsque vous enlevez le socle, assurez-vous que le moniteur est posé sur une surface douce et propre et manipulez-le avec précaution.
- AVERTISSEMENT: Les instructions suivantes s'appliquent uniquement au socle fourni avec votre moniteur. Si vous enlevez un socle acheté auprès d'une autre source, suivez les instructions d'installation fournies avec ce socle.

Pour enlever le socle :

- 1. Éteignez le moniteur.
- 2. Débranchez tous les câbles de l'ordinateur.
- 3. Débranchez tous les câbles de l'ordinateur et faites-les passer dans la fente de gestion des câbles sur la colonne de support.
- **4.** Placez le moniteur sur un chiffon doux ou un coussin.
- 5. Appuyez sur le bouton de déverrouillage du support à l'arrière de l'écran et maintenez-le enfoncé.
- 6. Soulevez et enlevez l'ensemble du socle du moniteur.

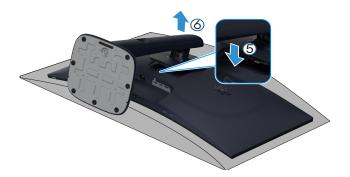


Figure 26. Enlever le socle du moniteur

Montage mural VESA (optionnel)



Figure 27. Montage mural VESA

(i) **REMARQUE**: Utilisez des vis M4x10 mm pour connecter le moniteur au kit de montage mural.

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

- 1. Placez le moniteur sur un chiffon doux ou un coussin près du bord d'un bureau.
- 2. Enlevez le socle. Consultez Enlever le socle du moniteur.
- 3. Utilisez un tournevis en croix Phillips pour enlever les quatre vis tenant le couvercle en plastique.
- **4.** Fixez le support de montage du kit de montage mural sur le moniteur.
- **5.** Fixez le moniteur sur le mur. Pour plus d'informations, consultez la documentation fournie avec le kit de montage mural.
 - (i) **REMARQUE :** A utiliser uniquement avec des supports de montage mural agréé UL, CSA ou GS avec une capacité de support de poids ou une charge minimum de 26,28 kg.

Utilisation du moniteur

Allumer le moniteur

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



Figure 28. Allumer le moniteur

Utilisation du joystick

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



Figure 29. Utilisation du joystick

Tableau 22. Utilisation du joystick.

Joystick	Description
	• Lorsque le menu OSD est affiché, appuyez sur le joystick pour confirmer la sélection ou enregistrer les réglages.
	• Lorsque le menu OSD n'est pas affiché sur l'écran, appuyez sur le bouton du joystick pour ouvrir le menu OSD principal. Consultez Utilisation du Lanceur de menu.
(Pour la navigation directionnelle dans 4 sens (gauche, droite, haut et bas).
	Bascule entre les éléments de menu.
	Augmente ou diminue le réglage du paramètre sélectionné dans le menu.
	Sélectionne et ouvre le sous-menu.
4 ⊕̂	Retourne au niveau supérieur du menu ou quitte le menu actuel.
1	Par défaut, lorsque le menu OSD est fermé, pousser le bouton du joystick vers le bas permet de basculer entre les options prédéfinies de AlienVision Vision 1 et Éteint .

Utilisation du Lanceur de menu

Lorsque vous poussez ou appuyez sur le bouton du joystick, le Lanceur de menu apparaît en bas au centre de l'écran et permet d'accéder au menu OSD et aux fonctions de raccourci.

Pour sélectionner une fonction, poussez le bouton du joystick.



Figure 30. Menu OSD (Affichage sur l'écran)

Le tableau suivant décrit les fonctions du Lanceur de menu :

Tableau 23. Description des fonctions du Lanceur de menu.

Nom	m Icône Description		
1		Utilisez le bouton Menu pour afficher le menu OSD (affichage à l'écran) et sélectionner le menu OSD. Consultez Accéder au menu du système.	
	Menu		
2	raccourci, l'élémen	ssez le bouton du joystick vers la gauche ou vers la droite pour basculer entre les fonctions de it sélectionné est indiqué en surbrillance et déplacé vers la position centrale. Appuyez sur le bouton du r son sous-menu et effectuez des réglages en poussant le bouton du joystick.	
	(i) REMARQUE Personnaliser.	: Vous pouvez définir vos touches de raccourci préférées. Pour plus d'informations, consultez	
	00	Pour choisir un mode de couleur préféré dans la liste Modes de préréglage .	
	Modes de prérégl	age	
	\odot	Pour accéder au curseur de réglage de Stabilisateur foncé .	
	Stabilisateur fonc	é	
		Pour choisir un mode d'affichage préféré pour les jeux ou pour désactiver AlienVision .	
	AlienVision		
	- ; ¢ ` -	Pour accéder aux curseurs de réglage de la luminosité et du contraste.	
	Luminosité/Cont		
	\rightarrow	Pour choisir une source d'entrée dans la liste des signaux vidéo qui sont connectés à votre moniteur.	
	Source entrée		
3	X	Utilisez ce bouton pour retourner au menu principal ou pour quitter le menu OSD principal.	
	Quitter		

Lorsque le Lanceur de menu est activé, la barre d'état OSD apparaît en haut au centre de l'écran, affichant les paramètres actuels de certaines fonctions OSD.

Résolution Tx rafraîch Modes de préréglage Smart HDR Temps de réponse Stabilisateur foncé
3440 x 1440 60Hz Standard Bureau Rapide 0

Figure 31. Barre d'état de l'OSD

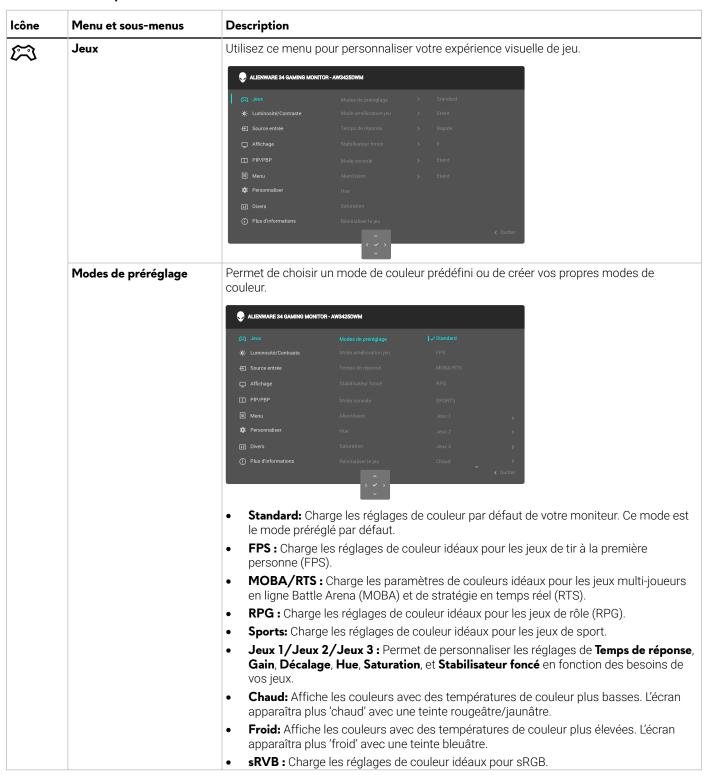
Utilisation du menu OSD (affichage à l'écran)

Accéder au menu du système

Après avoir modifié les paramètres, appuyez sur le bouton du joystick pour enregistrer les réglages avant d'aller dans un autre menu ou de guitter le menu OSD.

(i) **REMARQUE**: Pour quitter l'élément du menu sélectionné et retourner au menu précédent, poussez le bouton du joystick vers la gauche.

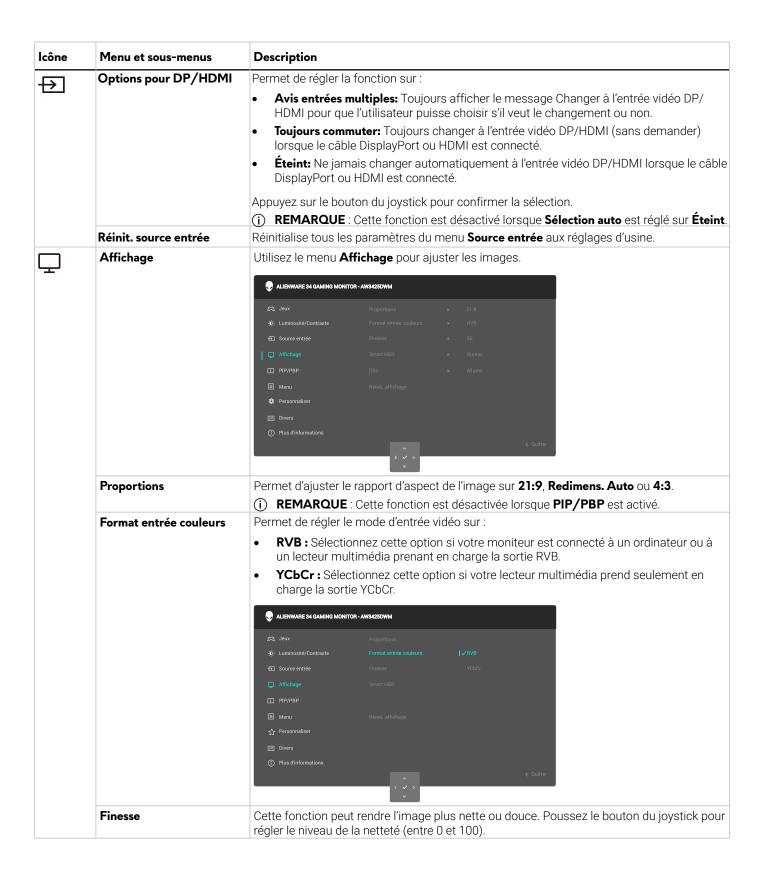
Tableau 24. Description du menu OSD.

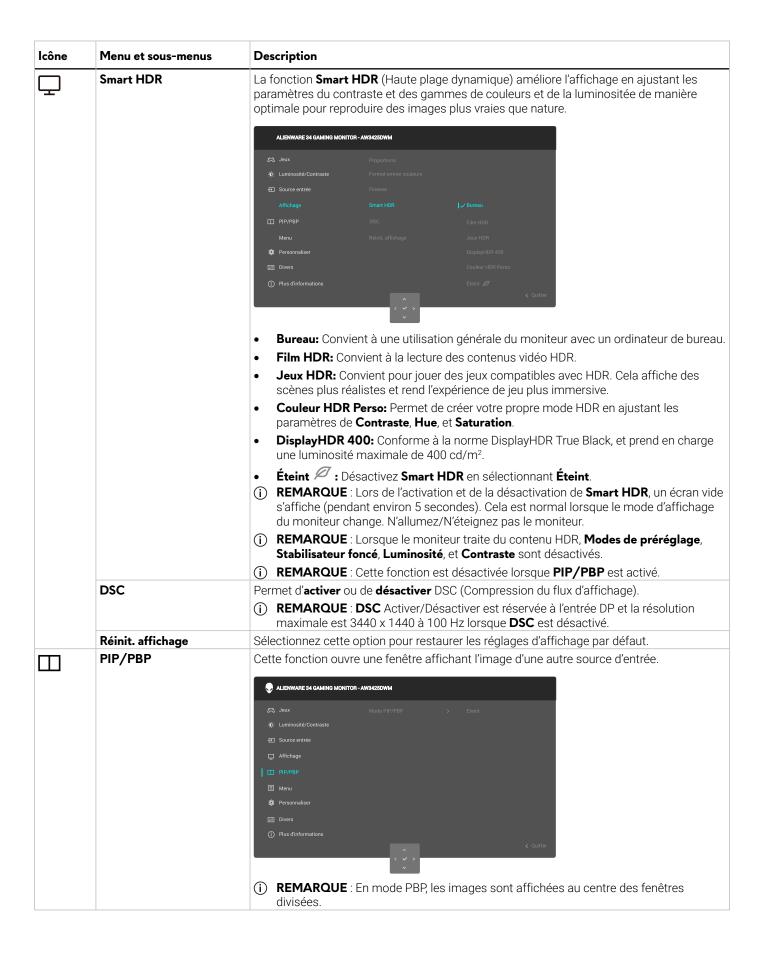


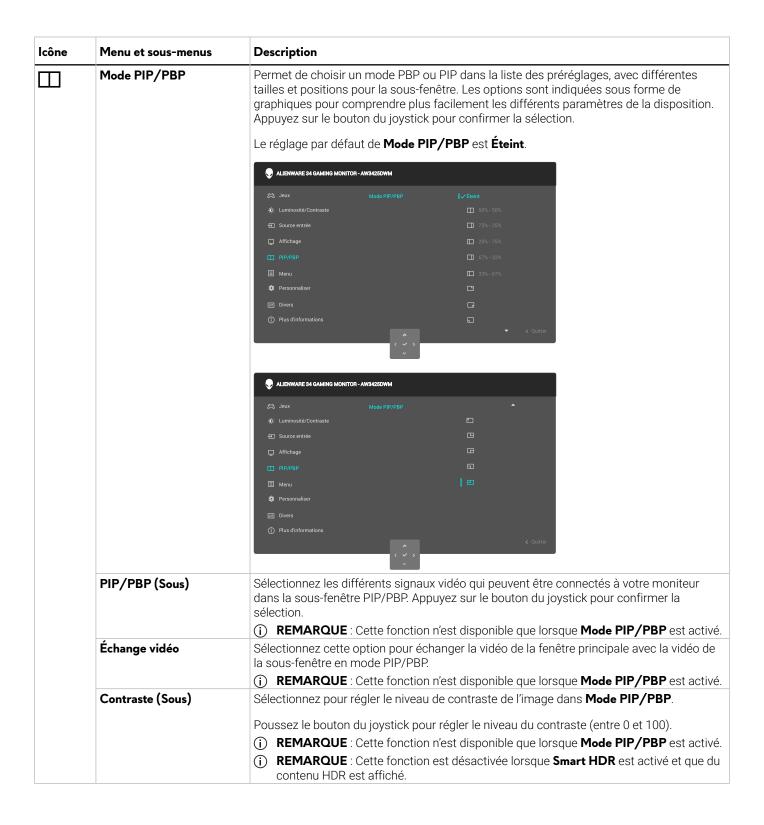
lcône	Menu et sous-menus	Description		
ES .	Modes de préréglage	 Couleur Perso: Permet de régler manuellement les réglages de la couleur. Poussez le bouton du joystick pour ajuster les valeurs Gain, Décalage, Hue et Saturation et créer votre propre mode de couleur prédéfini. (i) REMARQUE: Cette fonction est désactivée lorsque Mode console est activé. (i) REMARQUE: Cette fonction est désactivée lorsque Smart HDR est activé et que du contenu HDR est affiché. 		
	Mode amélioration jeu	Cette fonction offre trois fonctions pour améliorer votre expérience de jeu.		
		ALIENWARE 34 GAMING MONITOR - AW3425DWM		
		·		
		Source entrée Temps de réponse Minuterie >		
		☐ Affichage Stabilisateur foncé Fréquence d'images		
		PIP/PBP Mode console Alignement affichage		
		■ Menu AlienVision		
		Personnaliser Hue		
		Divers Saturation		
		(C) Plus d'informations Rémittaliser le jeu		
		4. 1. 5		
		 Éteint: Permet de désactiver les fonctions du Mode amélioration jeu. Minuterie: Permet de désactiver ou d'activer le minuteur situé dans le coin supérieur gauche de l'écran. Le minuteur indique le temps écoulé depuis le début du jeu. 		
		Sélectionnez une option dans la liste des intervalles de temps pour savoir le temps restant.		
		• Fréq. images: Pour afficher le nombre actuel d'images par seconde lorsque vous jouez un jeu. Plus la fréquence est élevé, plus les mouvements seront fluides.		
		 Alignement affichage: Pour garantir un alignement parfait des contenus vidéo provenant de plusieurs écrans. Appuyez à nouveau sur le bouton du joystick pour quitter le mode Alignement affichage. 		
	Temps de réponse	Permet de régler le temps de réponse sur Rapide , Super rapide ou Extrême .		
	Stabilisateur foncé	Cette fonction permet d'améliorer la visibilité dans les scènes de jeu sombres. Plus la valeur est élevée (entre 0 et 3), plus la visibilité dans la zone sombre de l'image sera meilleure.		
		ALIENWARE 34 GAMING MONITOR - AW3425DWM		
		🔆 Luminosité/Contraste Mode amélioration jeu		
		☐ Affichage Stabilisateur foncé		
		☐ PIP/PBP Mode console		
		■ Menu AlienVision		
		🐯 Personnaliser Hue		
		Divers Saturation		
		Plus d'informations Réinitialiser le jeu		
		(i) REMARQUE : Cette fonction est désactivée lorsque Smart HDR est activé et que du contenu HDR est affiché.		

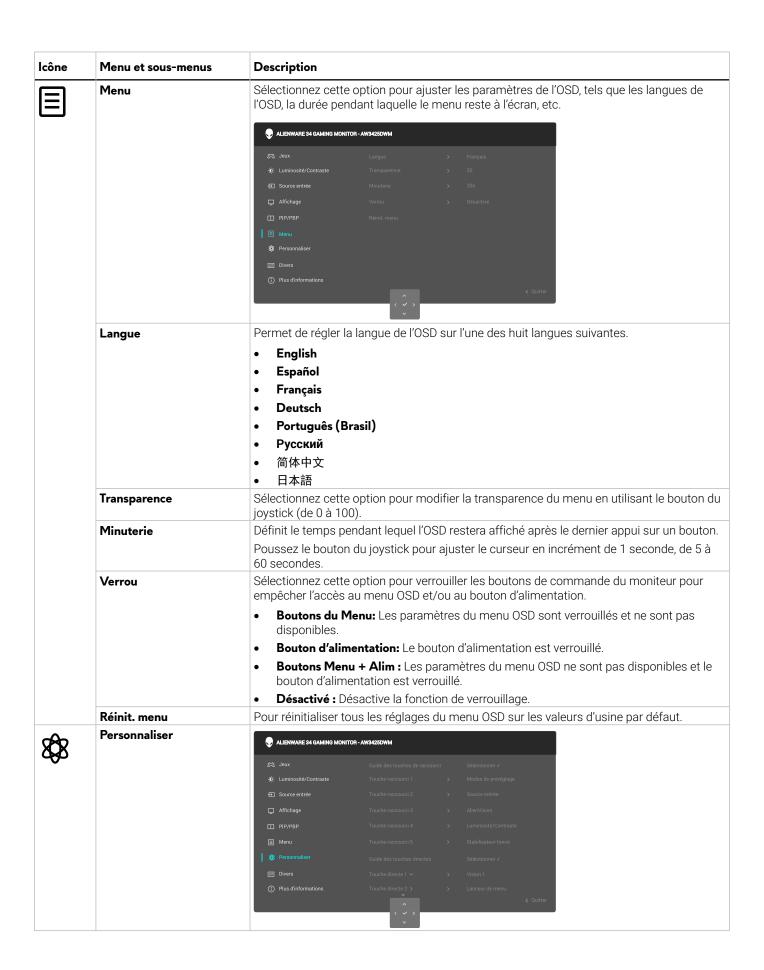
lcône	Menu et sous-menus	Description	
£3	Mode console	Permet d'ajuster Mode console sur Allumé/Éteint, Couleur, Gamma, ou Carte de ton de source. L'activation de cette fonction permet de bénéficier d'une expérience de jeu optimale lorsque vous jouez à des jeux de console.	
		Allumé/Éteint: Sélectionnez Allumé ou Éteint pour activer ou désactiver les fonctions du Mode console.	
		• Couleur: Réglez manuellement RGB entre 0 et 100. Le réglage par défaut de RGB est 100.	
		• Gamma: Réglez manuellement Gamma entre 1,8 et 2,6. Le réglage par défaut de Gamma est 2.2.	
		• Carte de ton de source: Sélectionnez pour permettre au contenu HDR d'être convert en tonalité par le périphérique source.	
		(i) REMARQUE : Mode console est uniquement pour HDMI. Les modes prédéfinis ne sont pas disponibles lorsque Mode console est « Activé ».	
		(i) REMARQUE : Couleur/Gamma est désactivé lorsque Smart HDR est activé et que du contenu HDR est affiché.	
		(i) REMARQUE : Carte de ton de source est désactivé lorsqu'aucun contenu HDR n'est affiché.	
	AlienVision	AlienVision offre plusieurs modes d'affichage pour les jeux. Vous pouvez parcourir les options pour voir l'aperçu. Par défaut, ALIENVISION est Éteint .	
		★ Luminosité/Contraste Mode amélioration jeu	
		5 Source entrée Temps de réponse	
		□ Affichage Stabilisateur fonce	
		☐ PIP/PBP Mode console ✓ Eteint ☐ Menu AlienVision Vision 1 >	
		Divers Saturation Vision 3 >	
		Plus d'informations Réinitialiser le jeu	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		(i) REMARQUE : D'autres options de AlienVision sont disponibles en utilisant Alienwar Command Center (AWCC).	
	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 le bouton du joystick pour régler le niveau de la teinte entre 0 et 100.	
		Des niveaux plus élevés augmentent la quantité de vert dans l'image vidéo, et des niveaux plus bas augmentent la quantité de violet dans l'image vidéo.	
		(i) REMARQUE : Cette fonction n'est disponible que lorsque vous sélectionnez le mode prédéfini FPS , MOBA/RTS , Sports , ou RPG .	
	Saturation	Cette fonction permet d'ajuster la saturation des couleurs dans l'image vidéo.	
		Utilisez le bouton du joystick pour régler le niveau de la saturation entre 0 et 100.	
		Des niveaux plus élevés augmentent l'aspect coloré de l'image vidéo, et des niveaux plus bas augmentent l'aspect monochrome de l'image vidéo.	
		(i) REMARQUE : Cette fonction n'est disponible que lorsque vous sélectionnez le mode prédéfini FPS , MOBA/RTS , Sports , ou RPG .	
	Réinitialiser le jeu	Réinitialise tous les paramètres du menu Jeux aux réglages d'usine.	

Icône Menu et sous-menus Description		Description
- •••	Luminosité/Contraste	Utilisez ce menu pour activer le réglage de Luminosité/Contraste. Aljenware 34 Gaming Monitor- AW3425DWM Jeux Luminosité/Contraste Source entrée Affichage PlP/PBP Menu Personnaliser Divers Plus d'informations
	Luminosité	Luminosité permet de régler la luminance du rétroéclairage. Poussez le bouton du joystick pour régler le niveau de la luminosité (entre 0 et 100). (i) REMARQUE : Le réglage manuel de Luminosité est désactivé lorsque Smart HDR
	Contraste	est activé et que du contenu HDR est affiché. Réglez d'abord Luminosité, puis réglez Contraste uniquement si un réglage supplémentaire est nécessaire. Poussez le bouton du joystick pour régler le niveau du contraste (entre 0 et 100). La fonction Contraste permet de régler le degré de différence entre les points sombres et les points lumineux sur le moniteur. (i) REMARQUE: Le réglage manuel de Contraste est désactivé lorsque Smart HDR est
→	Source entrée	activé et que du contenu HDR est affiché. Utilisez le menu source entrée pour choisir entre les différents signaux vidéo qui sont connectés à votre moniteur. Allemante 34 Gamino Monitor - AW3-4250WM Jeux Jeux DP Luminosité HDMI 1 Source entrée HDMI 2 Affichage Selection auto Allumé PIP/PBP Options pour DP/ HDMI Réinit. source entrée Personnaliser Divers Plus d'informations
	DP	Sélectionnez l'entrée DP lors de l'utilisation du connecteur DisplayPort (DP). Appuyez sur le bouton du joystick pour confirmer la sélection.
	HDMI 1	Sélectionnez l'entrée HDMI 1 ou HDMI 2 lorsque vous utilisez le connecteur HDMI. Appuyez sur le bouton du joystick pour confirmer la sélection.
	Sélection auto	Permet de rechercher automatiquement les sources d'entrée disponibles. Appuyez sur le bouton du joystick pour confirmer la sélection.

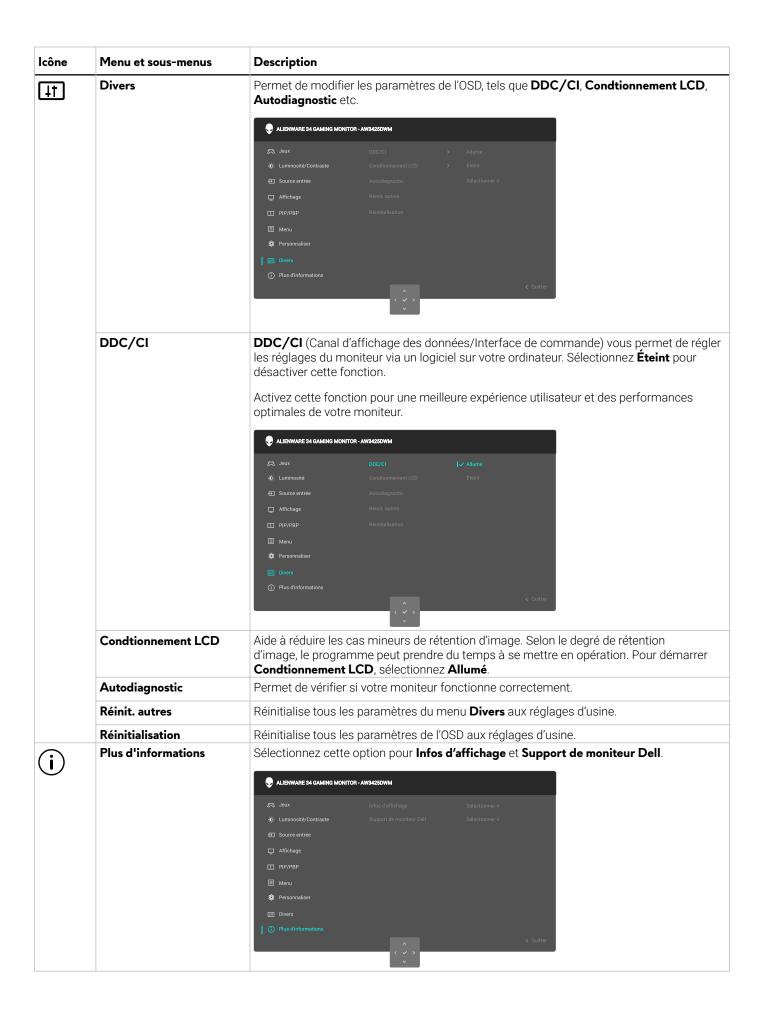








Icône	Menu et sous-menus	Description	
<u>~</u>	Touche raccourci 1	Permet de choisir une fonction dans la liste et de la définir comme touche de raccourci.	
XX	Touche raccourci 2	Appuyez sur le bouton du joystick pour confirmer la sélection.	
O*	Touche raccourci 3	Modes de préréglage	
	Touche raccourci 4	Mode amélioration jeu	
	Touche raccourci 5	Stabilisateur foncé	
		AlienVision	
		Luminosité/Contraste	
		Source entrée	
		• Proportions	
		Smart HDR	
		Infos d'affichage	
		Mode PIP/PBP	
		• Échange vidéo	
	Guide de la touche directe	-	
	Touche directe 1	Permet de choisir une fonction dans la liste et de la définir comme touche directe.	
	Touche directe 2	Appuyez sur le bouton du joystick pour confirmer la sélection.	
	Touche directe 3	• Éteint	
	Touche directe 4	Lanceur de menu	
		• Vision 1	
		• Vision 2	
		Vision 3	
		Modes de préréglage	
		Mode amélioration jeu	
		Stabilisateur foncé	
		• Luminosité	
		Contraste	
		Source entrée	
		• Proportions	
		Smart HDR	
		Infos d'affichage	
		Mode PIP/PBP	
		Échange vidéo	
	LED d'alimentation	Permet de régler le voyant LED d'alimentation pour économiser de l'énergie.	
		Allumé en mode Allumé	
		Éteint en mode Allumé	
		Éteint en mode Allumé/Veille	
	Charge USB	Permet d'activer ou de désactiver la fonction USB pendant le mode Veille du moniteur.	
		ALIENWARE 34 GAMING MONITOR - AW3425DWM	
		State Jeux Touche directe 3√ ♣	
		Countracte Touche directe 4>	
		€ Source entrée Charge USB Allumé en mode Veille	
		☐ Affichage Perso réinitialis	
		□ PIP/PBP	
		■ Menu	
		Personnaliser Divers	
		① Plus d'informations	
		< Quitter ←	
	Perso réinitialis	Restaurez les touches de raccourci à leurs paramètres par défaut.	
	1		



Messages d'avertissement de l'OSD

Le message suivant s'affichera lorsque le moniteur ne prend pas en charge un mode de résolution particulier :

La synchronisation d'entrée actuelle n'est pas prise en charge par l'affichage du moniteur, Veuillez changer votre synchronisation d'entrée sur 3440x1440, 60Hz ou toute autre synchronisation mentionnée par le moniteur selon les caractéristiques du moniteur.

Figure 32. Message d'avertissement si un mode de résolution particulier n'est pas pris en charge

Cela signifie que l'écran ne peut pas se synchroniser avec le signal reçu depuis l'ordinateur. Voir Spécifications du moniteur pour connaître les limites des fréquences horizontales et verticales prises en charge par ce moniteur. La résolution recommandée est de **3440 x 1440**.

(i) REMARQUE: Le message peut varier légèrement en fonction du signal d'entrée connecté.

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



Figure 33. Message d'avertissement de DDC/CI

Le message suivant s'affichera lorsque vous augmentez le niveau de **Luminosité** au-delà du réglage d'usine pour la première fois :



Figure 34. Message d'avertissement pour l'augmentation du niveau de luminosité

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

Le message suivant ne s'affichera pas lorsque vous réglez **Modes de préréglage** sur **FPS**, **MOBA/RTS**, ou **Sports** pour la première fois :



Figure 35. Message d'avertissement pour le réglage des modes prédéfinis

(i) REMARQUE: Si vous choisissez Non, le niveau de Luminosité changera à 75% pour ces Modes de préréglage.

Le message suivant s'affichera lorsque vous modifiez le réglage par défaut des fonctions d'économie d'énergie sur **Smart HDR** ou **Charge USB** pour la première fois après une réinitialisation d'usine :



Figure 36. Message d'avertissement pour le changement du réglage par défaut

(i) **REMARQUE**: Si vous sélectionnez **Oui** pour l'une des fonctions mentionnées ci-dessus, le message ne s'affichera pas la prochaine fois que vous modifiez les réglages de ces fonctions. Lorsque vous effectuez une réinitialisation d'usine, le message s'affiche à nouveau.

Le message suivant s'affichera lorsque le moniteur passe en Mode Veille :



Figure 37. Message d'avertissement pour le passage en mode Veille

(i) REMARQUE: Le message peut varier légèrement en fonction du signal d'entrée connecté.

Activez l'ordinateur et réveillez le moniteur pour pouvoir accéder à Utilisation du Lanceur de menu.

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

Aucun signal HDMI 2 de votre périphérique. Appuyez sur n'importe quelle touche du clavier pour le réveiller. S'il n'y a pas d'affichage, appuyez la manette du moniteur pour ouvrir le Menu et sélectionnez la source d'entrée correcte.

Figure 38. Message d'avertissement pour l'accès au lanceur de menu

(i) REMARQUE: Le message peut varier légèrement en fonction du signal d'entrée connecté.

Activez l'ordinateur et réveillez le moniteur pour pouvoir accéder à Utilisation du Lanceur de menu.

Le message suivant s'affichera si l'entrée DP, HDMI 1 ou HDMI 2 est sélectionnée et qu'un câble correspondant n'est pas branché :



Figure 39. Message d'avertissement - Pas de câble DP ou



Figure 40. Message d'avertissement - Pas de câble HDMI1

No HDMI2 Cable
The display will go into Standby mode in 4 minutes.
www.dell.com/support/AW3425DWM

Figure 41. Message d'avertissement - Pas de câble HDMI 2

(i) **REMARQUE**: Le message peut varier légèrement en fonction du signal d'entrée sélectionné.

Le message suivant s'affichera lorsque **Réinitialisation** est sélectionné :



Figure 42. Message d'avertissement pour la réinitialisation d'usine

Pour plus d'informations, consultez Guide de dépannage.

Verrouillage des boutons de commande

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

- 1. Poussez et maintenez le joystick vers le haut/bas/gauche/droite pendant environ 4 secondes jusqu'à ce qu'un menu contextuel apparaisse.
- 2. Poussez le bouton du joystick pour sélectionner l'une des options suivantes :

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

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

3. Appuyez sur le bouton du joystick pour confirmer la configuration.

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

Régler la résolution au maximum

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

Pour régler le moniteur sur la résolution maximale :

Dans Windows® 10 et Windows 11:

- 1. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur Display settings (Paramètres d'affichage).
- 2. Si plusieurs moniteurs sont connectés, veuillez sélectionner AW3425DWM.
- 3. Cliquez sur la liste déroulante Display Resolution (Résolution d'affichage) et sélectionnez 3440 x 1440.
- 4. Cliquez sur Keep changes (Garder les modifications).

Si vous ne voyez pas l'option 3440 x 1440, vous devez mettre à jour le pilote de votre carte graphique à la dernière version. Selon votre ordinateur, utilisez l'une des méthodes suivantes :

Si vous avez un ordinateur de bureau ou portable Dell :

• Allez sur le Site de support Dell, entrez l'étiquette de service, et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.

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

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

Exigences pour jouer ou lire du contenu HDR

1. Avec un DVD Ultra Blu-Ray ou une console de jeu

Assurez-vous que le lecteur DVD ou la console de jeu est compatible avec HDR, comme Panasonic DMP-UB900 ou PS5.

2. Avec un PC

Assurez-vous que la carte graphique utilisée est compatible avec HDR, c'est-à-dire qu'elle a un port compatible HDMI 2.1 (avec option HDR) et que le pilote graphique HDR est installé. Un programme d'application compatible avec HDR doit être utilisé, tel que Cyberlink PowerDVD 17, Windows 10/11 Movies & TV app.

(i) **REMARQUE :** Pour télécharger et installer le dernier pilote graphique prenant en charge la lecture de contenu HDR sur votre ordinateur de bureau ou portable Dell, voir Pilotes sur le Site de support de Dell.

NVIDIA

Pour la gamme complète des cartes graphiques NVIDIA compatibles avec HDR, voir Page d'accueil de NVIDIA.

Assurez-vous de télécharger un pilote qui prend en charge le mode de lecture en plein écran (tels que les jeux PC, les lecteurs Ultra Blu-Ray), HDR sur Win 10 Redstone 2 OS : 381.65 ou une version ultérieure.

AMD

Pour la gamme complète des cartes graphiques AMD compatibles avec HDR, voir Page d'accueil de AMD. Lisez les informations de support du pilote HDR et téléchargez le dernier pilote.

Intel (graphiques intégrés)

Processeur compatible avec HDR: Cannon Lake ou une version ultérieure

Lecteur HDR approprié: Appli Films & TV de Windows 10

Système d'exploitation (SE) compatible avec HDR: Windows 10 Redstone 3

Pilote avec prise en charge de HDR: Voir Pilotes sur le site de support d'Intel pour le dernier pilote HDR.

(i) **REMARQUE**: Une lecture HDR à partir du SE (telle qu'une lecture HDR dans une fenêtre du bureau) nécessite Windows 10 Redstone 2 ou une version ultérieure avec un programme d'application approprié tel que PowerDVD 17. La lecture des contenus protégés nécessite un logiciel et/ou un matériel DRM approprié, tel que Microsoft PlayReady. Pour plus d'informations sur le support, voir le Site de support de Microsoft.

Utilisation de la fonction AlienFX™

Vous pouvez personnaliser les fonctions avancées de votre moniteur avec AlienFX™ dans Alienware Command Center (AWCC).

- (i) **REMARQUE**: Si vous utilisez un ordinateur de bureau ou portable Alienware Gaming, vous pouvez accéder directement à AWCC
- (i) **REMARQUE**: Pour plus d'informations, voir Aide en ligne de Alienware Command Center.

Pré-requis

Avant d'installer AWCC sur un ordinateur non Alienware :

- Assurez-vous que le système d'exploitation de votre ordinateur est Windows 10 R3 ou une version ultérieure.
- Assurez-vous que votre connexion Internet est active.
- Si vous voulez ajuster les effets d'éclairage, assurez-vous de connecter le moniteur Alienware à l'ordinateur avec le câble USB type B en amont fourni.

Installation de l'application AWCC en utilisant Windows Update

- 1. Lorsque le moniteur est connecté pour la première fois à un ordinateur sur lequel l'application AWCC n'est pas encore installée, l'application sera téléchargée et installée sur l'ordinateur. Cette installation prendra quelques minutes.
 - i **REMARQUE**: Ce processus de téléchargement dépend de la connexion Internet.
- 2. Naviguez jusqu'au dossier du programme pour vérifier que l'installation s'est déroulée correctement. Vous pouvez également trouver l'application AWCC dans le menu **Start (Commencer)**.
- 3. Connectez votre moniteur à l'ordinateur.
- 4. Redémarrez l'ordinateur.
- 5. Lancez l'application AWCC.
 - (i) REMARQUE: Si le moniteur n'apparaît pas sur l'écran du tableau de bord de AWCC, allez dans la fenêtre Paramètres du SE, cliquez sur Apps (Applis) puis cliquez sur Installed apps (Applis installées), recherchez Alienware Command Center Package Manager (Gestionnaire de paquet Alienware Command Center) pour ajouter les paquets.
- 6. Si la mise à jour du pilote n'apparaît pas sur votre ordinateur, installez AWCC à partir du site d'assistance Dell.

Installation de l'application AWCC à partir du site Web de support Dell

- 1. Allez sur le site de support de Dell dans Pilotes sur le Site de support de Dell, entrez AW3425DWM dans la zone de recherche. Vous arriverez sur la page de support du produit.
- 2. Allez dans Pilotes et téléchargements. Téléchargez la dernière version de l'application Alienware Command Center.
- 3. Ouvrez le dossier dans lequel vous avez enregistré les fichiers d'installation téléchargés.
- 4. Double-cliquez sur le fichier d'installation téléchargé et suivez les instructions de l'écran pour terminer l'installation.

Réglage des fonctions de jeu

- 1. Lancez l'application AWCC à partir du menu Start (Commencer).
- 2. Dans la fenêtre du tableau de bord, cliquez sur l'image du moniteur pour accéder à l'appareil.
- 3. Sélectionnez le panneau Jeux pour personnaliser les fonctions suivantes :
- Configuration générale: Pour régler le stabilisateur foncé, le temps de réponse, le mode d'amélioration de jeu et pour configurer les touches de raccourci avec le stabilisateur foncé, le basculement de la vision, Vision 1/Vision 2/Vision 3.
- Configuration Vision 1/Vision 2/Vision 3: Pour personnaliser les fonctions du mode Vision.

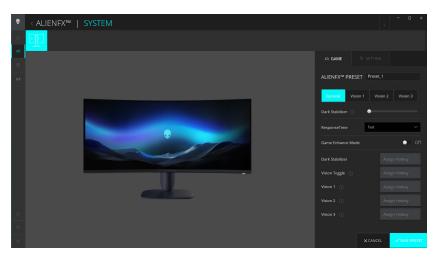


Figure 43. Lancez l'application AWCC

Configuration générale

Cliquez sur le bouton Général pour améliorer votre expérience de jeu en utilisant les fonctions fournies.

Tableau 25. Personnalisation générale.

Fonction	Description	
Stabilisateur foncé	Voir Stabilisateur foncé.	
Temps de réponse Permet de régler le Temps de réponse sur Rapide, Super rapide ou Extrême.		
Mode amélioration jeu	Voir Fréq. images et Minuterie.	
Fréq. images/Position de la minuterie	Permet de régler la position de Haut à gauche, Bas à gauche, Haut à droite et Bas à droite.	
Minuterie	Pour régler la minuterie avec Ëteint, 30 min, 40 min, 50 min, 60 min, 90 min.	
Touches de raccourci - Stabilisateur foncé	Voir Stabilisateur foncé.	
Touches de raccourci - Échanger Vision	Permet d'activer la vision active et d'enregistrer dans le préréglage.	
Touches de raccourci - Active/désactive la prévisualisation du mode Vision 1.		

Fonction	Description	
Touches de raccourci - Vision 2 Active/désactive la prévisualisation du mode Vision 2.		
Touches de raccourci - Vision 3 Active/désactive la prévisualisation du mode Vision 3.		

Personnalisation des modes Vision

Le menu Alien Vision contient trois configurations de Vision: Vision 1, Vision 2, Vision 3.

Chaque configuration de Vision enregistre un réglage d'effet AlienVision différent, pour changer rapidement de l'une à l'autre à tout moment.

- (i) **REMARQUE**: Pour visualiser les effets pendant la personnalisation des fonctions, basculez le commutateur PRÉVISUALISATION sur Activé.
- (i) **REMARQUE**: D'autres modèles de produits peuvent prendre en charge des fonctions différentes.

Tableau 26. Personnalisation de Vision 1/Vision 2/Vision 3.

Fonction	Description	
	Le mode Vision contient le mode Nuit et le mode Chroma :	
Mode Vision	Nuit: Améliore le contraste et la clarté dans les scènes de jeu sombres.	
Mode Vision	• Chroma: Applique une palette de couleurs thermiques pour différencier les objets du jeu de l'arrière-plan.	
Taille	Utilisez le curseur pour agrandir la fenêtre de prévisualisation ou la restaurer à la taille par défaut.	
laille	(i) REMARQUE : Cette fonction n'est pas disponible pour Croix.	
	Cette fonction peut rendre l'image plus nette ou douce.	
Finesse	Utilisez le curseur pour régler le niveau de netteté de « Éteint » à « Élevé ».	
	(i) REMARQUE : Cette fonction permet de rendre l'image plus nette ou plus douce.	
	Basculez le commutateur Croix pour activer ou désactiver cette fonction.	
Croix	• Style: Sélectionnez un type de viseur correspondant au gameplay dans la liste déroulante.	
	Couleur: Sélectionnez la couleur du viseur que vous préférez.	
Réinitialiser Vision	Réinitialise tous les paramètres du mode de vision actuel aux réglages d'usine.	

Réglage

- 1. Lancez l'application AWCC à partir du menu Start (Commencer).
- 2. Dans la fenêtre du tableau de bord, cliquez sur l'image du AW3425DWM pour accéder à l'appareil.
- 3. Sélectionnez le panneau **Réglage** pour personnaliser les fonctions suivantes :
- Configuration de l'affichage: Permet de régler la luminosité et le contraste de l'écran.
- Configuration PIP/PBP: Permet d'afficher des images de différentes sources vidéo.

Configuration de l'affichage

Cliquez sur le bouton Affichage pour ajuster les paramètres d'affichage.

Tableau 27. Configuration de l'affichage.

Fonction	Description		
Luminosité	Utilisez les curseurs pour effectuer le réglage. Voir Luminosité et Contraste.		
Contraste	(i) REMARQUE : Ces fonctions peuvent être désactivées en fonction de l'état actuel de HDR.		
Modes de préréglage	La liste déroulante des Modes prédéfinis change en fonction de l'état du commutateur Utiliser HDR . Lorsque vous mettez le commutateur Smart HDR sur Activé, voir Smart HDR. Lorsque vous		
II-III IIDD	mettez le commutateur Smart HDR sur Désactivé, voir Modes de préréglage.		
Utiliser HDR	Pour jouer avec HDR, mettez le commutateur Smart HDR sur Activé ou Désactivé.		
_	Permet de modifier les réglages de la résolution et du taux de rafraîchissement du système.		
Résolution/Tx rafraîch	(i) REMARQUE : Cette fonction est désactivée lorsque vous dupliquez l'écran sur plusieurs moniteurs.		

Configuration de l'entrée

Cette fonction permet d'afficher des images de différentes sources vidéo.

Lorsque vous mettez le commutateur **PIP/PBP** sur ACTIVÉ, les options des modes PBP ou PIP prédéfinis s'affichent sous la fenêtre de prévisualisation et vous pouvez sélectionner le mode préféré.

Cette fonction ouvre une fenêtre affichant la sortie visuelle d'une autre source d'entrée.

Tableau 28. Configuration PIP/PBP.

Fonction	Description	
Source d'entrée actuelle	Sélectionnez les entrées vidéo pour votre écran d'affichage.	
PIP/PBP	 Configuration PIP/PBP: Pour jouer avec PIP/PBP, mettez le commutateur sur Activé ou Désactivé. Lorsque le commutateur est réglé sur Activé , vous pouvez choisir les types de PIP/PBP avec les boutons de fonction à gauche, comme suit : 1. PIP/PBP Désactivé 2. PIP/PBP Petit 3. PIP/PBP Grand 4. 50%-50% 5. 25%-75% 6. 75%-25% 7. 33%-67% 8. 67%-33% Source entrée: Sélectionnez les entrées vidéo pour la fenêtre principale et la fenêtre secondaire. Échange vidéo: Vous pouvez échanger les entrées vidéo de la fenêtre principale et de la fenêtre secondaire. Touche de raccourci Échange vidéo: Vous pouvez définir les touches de raccourci pour échanger les entrées vidéo de la fenêtre secondaire. Changer la position de pip: Vous pouvez définir les touches de raccourci pour basculer la position de la sous-fenêtre PIP. Contraste (Sous): Utilisez le curseur pour régler le niveau de contraste de l'image dans la fenêtre secondaire. 	

Guide de dépannage

MISE EN GARDE : Avant de débuter les procédures de cette section, suivez les Instructions de sécurité.

Test automatique

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

- 1. Éteignez votre ordinateur et votre moniteur.
- 2. Débranchez le câble vidéo de l'ordinateur.
- 3. Pour garantir le bon déroulement du test automatique, débranchez tous les câbles numériques et analogiques à l'arrière de l'ordinateur.
- 4. Allumez le moniteur.

Une boîte de dialogue doit s'afficher sur l'écran, indiquant que le moniteur fonctionne correctement et ne reçoit aucun signal vidéo. En mode de test automatique, le voyant LED d'alimentation reste allumé en blanc (couleur par défaut).



Figure 44. Message d'avertissement - Pas de câble DP

ou



Figure 45. Message d'avertissement - Pas de câble HDMI1

ou



Figure 46. Message d'avertissement - Pas de câble HDMI 2

- (i) **REMARQUE**: Le message peut varier légèrement en fonction du signal d'entrée connecté.
- (i) **REMARQUE**: Cette boîte de dialogue s'affichera également lors du fonctionnement habituel du système en cas de déconnexion ou de dommages au câble vidéo.
- **5.** Éteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo, puis rallumez votre ordinateur ainsi que votre moniteur.

Après avoir effectué les étapes ci-dessus, si le moniteur n'affiche toujours pas de sortie vidéo, le problème peut provenir de la carte graphique ou de l'ordinateur.

Diagnostiques intégrés

Votre moniteur dispose d'outils de diagnostic intégrés qui vous aident à déterminer si l'anomalie de l'écran ou le bruit audible que vous entendez est un problème inhérent à votre moniteur.



Figure 47. Message de diagnostic intégré

Pour exécuter le diagnostic intégré :

- 1. Assurez-vous que l'écran est propre (il n'y a pas de particules de poussière sur la surface de l'écran).
- 2. Poussez ou appuyez sur le bouton du joystick pour afficher le lanceur de menu.
- 3. Poussez le bouton du joystick vers le haut pour sélectionner et ouvrir le menu principal.
- 4. Poussez le bouton du joystick pour naviguer et sélectionner Divers > Autodiagnostic dans le menu OSD.
- 5. Appuyez sur le bouton du joystick pour commencer le diagnostic intégré. Un écran gris s'affiche.
- 6. Observez si l'écran présente des défauts ou des anomalies.
- 7. Appuyez à nouveau sur le bouton du joystick jusqu'à ce qu'un écran rouge s'affiche.
- 8. Observez si l'écran présente des défauts ou des anomalies.

Répétez les étapes 7 et 8 jusqu'à ce que l'écran affiche les couleurs vert, bleu, noir et blanc. Notez toute anomalie ou tout défaut.

Le test est terminé lorsqu'un écran de texte apparaît. Pour quitter, appuyez à nouveau sur le bouton du joystick.

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

Problèmes courants

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

Tableau 29. Description des problèmes courants.

Symptômes courants	Ce qui se passe	Solutions possibles
Pas de vidéo/LED d'alimentation éteint	Pas d'image	 Vérifiez que la prise électrique utilisée fonctionne correctement en branchant un autre appareil électrique dessus. Vérifiez que le bouton d'alimentation est appuyé correctement.
Pas de vidéo/LED d'alimentation allumé	Pas d'image ou pas de luminosité	 Augmentez les contrôles de la luminosité et du contraste avec le menu OSD Luminosité/Contraste. Effectuez un contrôle des fonctions Test automatique du moniteur. Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées. Exécutez le diagnostic intégré. Pour plus d'informations, voir le menu Autodiagnostic . Vérifiez que la bonne source a été sélectionnée dans le menu Source entrée.
Mauvaise mise au point	L'image est floue, trouble ou voilée.	 Vermez que la bonne source à été selectionnée dans le menu source entrée. Débranchez les câbles d'extension vidéo. Réinitialisez le moniteur pour restaurer les réglages d'usine. Pour plus d'informations, voir le menu Réinitialisation . Changez la résolution vidéo sur le rapport d'aspect correct.
Vidéo tremblante/ vacillante	Image comportant des vagues ou un léger mouvement	 Réinitialisez le moniteur pour restaurer les réglages d'usine. Pour plus d'informations, consultez Réinitialisation. Vérifiez les facteurs environnementaux. Déplacez le moniteur et testez-le dans une autre pièce.
Pixels manquants	L'écran LCD possède des points.	 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 écrans Dell, voir Consignes Dell relatives aux pixels des écrans.
Pixels allumés en permanence	L'écran LCD possède des points lumineux.	 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 écrans Dell, voir Consignes Dell relatives aux pixels des écrans.
Problèmes de Iuminosité	Image trop terne ou trop lumineuse	 Réinitialisez le moniteur pour restaurer les réglages d'usine. Pour plus d'informations, consultez Réinitialisation. Ajustez les contrôles de la luminosité et du contraste avec le menu OSD Luminosité/Contraste.
Déformation géométrique	Image mal centrée	Réinitialisez le moniteur pour restaurer les réglages d'usine. Pour plus d'informations, consultez Réinitialisation.
Lignes horizontales et verticales	L'écran affiche une ou plusieurs lignes	 Réinitialisez le moniteur pour restaurer les réglages d'usine. Pour plus d'informations, consultez Réinitialisation. Utilisez la fonction de test du moniteur Test automatique pour vérifier si de telles lignes apparaissent également dans le mode de test automatique. Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées. Exécutez le diagnostic intégré. Pour plus d'informations, consultez Autodiagnostic.
Problèmes de synchronisation	L'écran est brouillé ou semble découpé en pièces.	 Réinitialisez le moniteur pour restaurer les réglages d'usine. Pour plus d'informations, consultez Réinitialisation. Utilisez la fonction de test du moniteur Test automatique pour vérifier si l'écran brouillé apparaît également dans le mode de test automatique. Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées. Redémarrez l'ordinateur en mode de sécurité.

Symptômes courants	Ce qui se passe	Solutions possibles
Problèmes liés à la sécurité	Signes visibles de fumée ou d'étincelles	N'effectuez aucun dépannage. Contacter Dell immédiatement.
Problèmes intermittents	Mauvais fonctionnement marche/arrêt du moniteur	Vérifiez que la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur est correctement faite.
		Réinitialisez le moniteur pour restaurer les réglages d'usine. Pour plus d'informations, consultez Réinitialisation.
		Utilisez la fonction de test du moniteur Test automatique pour vérifier si le problème intermittent se produit également dans le mode de test automatique.
Couleur absente	Couleur absente de l'image	Effectuez un contrôle des fonctions Test automatique du moniteur.
		Vérifiez que la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur est correctement faite.
		Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées.
Mauvaise couleur	La couleur de l'image est incorrecte	Réinitialise tous les paramètres du menu Jeux aux réglages d'usine en utilisant Réinitialiser le jeu.
		 Changez Format entrée couleurs sur RGB ou YCbCr/YPbPr dans les paramètres OSD Affichage.
		Exécutez le diagnostic intégré. Pour plus d'informations, consultez Autodiagnostic.
Couleur incorrecte en mode HDR	Bandes de couleur dans les images	Essayez de réduire la fréquence (DP : 3440 x 1440 à 60 Hz, HDMI : 3440 x 1440 à 60 Hz).
L'image de l'écran	L'image est centrée sur l'écran mais ne remplie pas la surface entière visible	Vérifiez les réglages de Proportions dans le menu OSD Affichage .
est trop petite		Réinitialisez le moniteur pour restaurer les réglages d'usine. Pour plus d'informations, consultez Réinitialisation.
Impossible de régler le moniteur avec le joystick	L'OSD n'apparaît pas à l'écran.	Éteignez le moniteur, débranchez le câble d'alimentation, rebranchez-le, puis rallumez le moniteur.
		Vérifiez si le menu OSD est verrouillé. Si oui, poussez et maintenez le joystick vers le haut/bas/gauche/droite pendant 4 secondes pour déverrouiller. Pour plus d'informations, consultez Verrouillage des boutons de commande.
Pas de signal d'entrée lorsque les contrôles de l'utilisateur sont utilisés	Pas d'image, le voyant LED est allumé	Vérifiez la source de signal. Vérifiez que l'ordinateur n'est pas en mode Économie d'énergie en déplaçant la souris ou en appuyant sur n'importe quelle touche du clavier.
		Vérifiez que le câble de signal est correctement branché. Rebranchez-le si nécessaire.
		Redémarrez l'ordinateur ou le lecteur vidéo.
L'image ne remplit pas l'écran entier	L'image n'est pas aussi longue ou aussi large que l'écran.	A cause des différents formats vidéo (Proportions), le moniteur peut afficher l'image en plein écran.
		 Exécutez le diagnostic intégré. Pour plus d'informations, consultez Autodiagnostic.
Les images affichées apparaissent de manière incorrecte lorsque le câble DP/HDMI est connecté via un adaptateur USB type C ou une station d'accueil à votre ordinateur portable ou de bureau	L'écran se fige, est tout noir ou un écran anormal s'affiche.	N'utilisez pas d'adaptateur ou de station d'accueil USB type C. Branchez le câble DP/HDMI directement sur votre ordinateur portable ou de bureau.

Symptômes courants	Ce qui se passe	Solutions possibles
Scintillement de l'écran	Il y a un scintillement perceptible dans les images affichées.	 Utilisez la résolution native de votre moniteur (3440 x 1440 à 60 Hz) ou un taux de rafraîchissement plus élevé. Si le taux de rafraîchissement variable (VRR) est activé sur votre appareil, désactivez le taux de rafraîchissement variable (VRR). Si vous utilisez une carte graphique NVIDIA et que G-Sync est activé, désactivez G-Sync. Si vous utilisez une carte graphique AMD et que Free-Sync est activé, désactivez Free-Sync. Mettez à jour le pilote et le firmware de la carte graphique avec la version la plus récente. Changez le câble qui connecte le moniteur à l'ordinateur. Un câble défectueux peut causer une rupture du signal lors de sa transmission. Vérifiez l'environnement. Les champs électromagnétiques peuvent causer un scintillement de l'écran. Si un autre appareil est branché sur la même multiprise que le moniteur, essayez de le débrancher.
Rétention d'image à partir d'une image statique qui a été affichée pendant une longue période sur le moniteur	Une ombre faible à partir d'une image statique apparaît sur l'écran	 Réglez l'écran pour qu'il s'éteigne après quelques minutes d'inactivité. Ils peuvent être réglés dans Options d'alimentation dans Windows ou dans Économie d'énergie dans Mac. Vous pouvez également utiliser un économiseur d'écran qui change dynamiquement. Pour plus d'informations, consultez Instructions d'entretien.
La luminance ou la couleur des images sur l'écran est incorrecte	Des taches visibles (claires ou foncées), des lignes ou des mura apparaissent sur l'écran.	
Un décalage des pixels se produit	L'image de l'écran se déplace doucement.	Le décalage des pixels est une fonction qui déplace les pixels de l'écran pour éviter la rétention d'image sur les panneaux VA. Il n'affecte pas votre expérience visuelle.
Impossible de sélectionner la couleur 10 bits	Impossible de sélectionner la couleur 10 bits sur l'ordinateur connecté	 Si votre ordinateur utilise une carte graphique NVIDIA, allez dans NVIDIA control panel (Panneau de contrôle NVIDIA) > Resolution (Résolutions) > Output Color Depth (Profondeur couleur de sortie), sélectionnez 10 bpc (bits par couleur) dans le menu déroulant Color Depth (Profondeur des couleurs) et cliquez sur Apply (Appliquer). Si votre ordinateur utilise une carte graphique AMD, allez dans AMD Radeon Pro and AMD Firepro Settings (Paramètres AMD Radeon Pro et AMD Firepro) > Display (Affichage) > Color Depth (Profondeur des couleurs), et sélectionnez 10 bpc dans la liste déroulante.
Impossible de régler les fonctions de jeu avec AWCC	Pas de panneau Réglage	 Vérifiez que le câble DP/HDMI a bien été branché correctement. Rebranchez le câble DP/HDMI si nécessaire. Redémarrer votre ordinateur.

Problèmes spécifiques au Bus Série Universel (USB)

Tableau 30. Problèmes spécifiques au Bus Série Universel (USB).

Symptômes courants	Ce qui se passe	Solutions possibles
L'interface USB ne fonctionne pas	Les périphériques USB ne fonctionnent pas	 Vérifiez que votre moniteur est allumé. Reconnectez le câble montant sur votre ordinateur. Reconnectez les appareils USB (connecteur descendant). Éteignez votre moniteur et rallumez-le. Redémarrez votre ordinateur. Certains appareils USB, tels que les disques durs portables, nécessitent une source d'alimentation plus puissante; connectez le disque directement à l'ordinateur.
L'interface USB 5Gbps type B est lente	Les périphériques 5Gbps type Bfonctionnent lentement ou ne fonctionnent pas du tout	 Vérifiez que votre ordinateur est compatible avec USB 5Gbps type B. Certains ordinateurs ont des ports USB 5Gbps, USB 2.0, et USB 1.1. Vérifiez que le bon type de port USB est utilisé. Reconnectez le câble montant sur votre ordinateur. Reconnectez les appareils USB (connecteur descendant). Redémarrez votre ordinateur.
Les périphériques USB sans fil arrêtent de fonctionner quand un périphérique USB type B est branché	Les périphériques USB sans fil répondent lentement ou ne fonctionnent que lorsque la distance entre eux et leur récepteur diminue.	 Augmentez la distance entre les périphériques USB type B 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 type B.

Informations règlementaires

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

Pour l'avis de la FCC et les informations réglementaires, visitez le site Web de conformité réglementaire sur Page d'accueil de la conformité réglementaire de Dell.

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

AW3425DWM: https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166949

Contacter Dell

Pour contacter Dell pour les ventes, l'assistance technique, ou les questions de service à la clientèle, consultez Contacter le site de support de Dell.

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