

Moniteur tactile 4K Dell Pro 75 Plus

P7525QT

Guide de l'utilisateur

Remarques, Avertissements et Attention

- ① **REMARQUE** : Une REMARQUE indique des informations importantes qui vous aident à mieux utiliser votre produit.
- △ **ATTENTION** : Une ATTENTION indique soit un dommage potentiel au matériel, soit une perte de données et vous indique comment éviter le problème.
- ⚠ **AVERTISSEMENT** : Un signe MISE EN GARDE indique un risque de dommage matériel, de blessure corporelle ou de mort.

Table des matières

Instructions de sécurité	5
À propos de votre moniteur	6
Contenu de l'emballage	6
Caractéristiques du produit	8
Identifier les pièces et les commandes	9
Vue de face	9
Vue de derrière	10
Vue latérale	11
Vue de dessous	12
Spécifications du moniteur	13
Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pour Windows	14
Tactile	14
Système d'exploitation pris en charge	14
Précision de l'entrée du capteur tactile	14
Spécifications de la résolution	15
Modes vidéo pris en charge	15
Modes d'affichage prédéfinis	15
Spécifications électriques	16
Caractéristiques physiques	17
Caractéristiques environnementales	17
Affectation des broches	18
Fonctionnalité Plug and Play	24
Qualité de l'écran LCD et politique des pixels	24
Instructions d'entretien	24
Nettoyage de votre moniteur	24
Installation du moniteur	25
Connexion de votre moniteur	25
OptiPlex (facultatif)	25
Connexion externe de l'ordinateur personnel	27
Branchement de l'OptiPlex (facultatif)	29
Synchro multi-écran (MMS)	30
Configuration de la synchro multi-moniteurs (MMS)	31
Montage mural	32
Télécommande	33
Insérez les piles dans la télécommande	34
Manipulation de la télécommande	34
Portée de la télécommande	34
Zone pour l'aimant de la télécommande	35
Avertissement relatif aux aimants	35
Utilisation du stylet	35
Utilisation de l'écran	37
Allumer le moniteur	37
Lanceur OSD tactile	37
Utilisation du lanceur à commande tactile	37
Utilisation de la fonction de verrouillage OSD	39
Utilisation du Menu principal	41

Messages d'avertissement de l'OSD	49
Régler la résolution au maximum.....	51
Gestion Web Dell pour les écrans	52
Dépannage	58
Test automatique	58
Diagnostics intégrés.....	59
Problèmes courants	60
Problèmes spécifiques au produit.....	61
Problèmes spécifiques au Bus série universel (USB).....	63
Problèmes Ethernet	63
Informations relatives à la réglementation.....	64
Avis de la FCC (États-Unis uniquement) et autres informations réglementaires	64
Base de données des produits de l'UE pour l'étiquetage énergétique et la fiche d'information sur le produit	64
Contacteur Dell.....	65

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 dans ce document supposent que vous avez lu les informations de sécurité fournies avec votre moniteur.

- ① **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.
- ⚠ **AVERTISSEMENT** : **L'utilisation de commandes, de réglages ou de procédures autres que ceux spécifiés dans la présente documentation peut entraîner une exposition à des chocs et des risques électriques et / ou mécaniques.**
- ⚠ **ATTENTION** : **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 [Connexion de 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. Respectez tous les avertissements et toutes les instructions qui figurent sur le produit.
- 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 réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, veillez à connecter le câble d'alimentation uniquement à une prise de courant correctement reliée à la terre.

Pour plus d'informations au sujet des instructions de *sécurité*, consultez le document *Informations sur la sécurité*, l'environnement et les réglementations livré avec votre moniteur.

À propos de votre moniteur

Contenu de l'emballage

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

① **REMARQUE :** Certains éléments sont en option et peuvent ne pas être fournis avec votre moniteur. Certaines fonctionnalités peuvent ne pas être disponibles dans certains pays.

Tableau 1. Composants du moniteur et descriptions.













Image du composant	Description du composant
	Affichage
	Support OptiPlex
	Télécommande et piles (2 x AAA)
	Styllet (2)
	Pointe du styllet (2)
	Câble d'alimentation (varie en fonction du pays ou de la région)
	Câble d'alimentation pour connecter le système OptiPlex à l'écran. Pour plus d'informations sur la connexion, voir OptiPlex (facultatif) .
	Câble USB 3.2 montant (pour activer les ports USB de l'écran)
	Câble DisplayPort 1.4 (3,0 m) (DisplayPort vers DisplayPort)

Image du composant	Description du composant
	Câble USB-C vers C 5 Gbit/s 100W (1,8 m)
	Câble HDMI (3,0 m)
	<ul style="list-style-type: none"> • Carte QR • Informations relatives à la sécurité, à l'environnement et à la réglementation.

Caractéristiques du produit

Le moniteur Dell P7525QT est doté d'une matrice active, d'un transistor à couche mince (TFT), d'un écran à cristaux liquides (LCD), d'un dispositif antistatique et d'un rétro-éclairage LED. Le moniteur présente les caractéristiques suivantes :

- Une zone d'affichage visible de 189,27 cm (74,5 pouces) (mesurée en diagonale), une résolution de 3840 x 2160 (format 16:9), avec la prise en charge du plein écran pour les résolutions inférieures.
- Trous de montage de 400 x 400 mm VESA (Video Electronics Standards Association).
- Haut-parleurs intégrés (2 x 20 W).
- Capacité Plug and Play si votre ordinateur la prend en charge.
- Des réglages via l'affichage sur écran (OSD) pour faciliter la configuration et l'optimisation de l'écran.
- Verrouillage des boutons Menu et Alimentation.
- Une fente de verrouillage de sécurité.
- Prend en charge la capacité de gestion des biens.
- Verre sans arsenic et sans mercure pour le panneau uniquement.
- Puissance 0,5 en mode veille (tel que défini dans les normes UE 2019/2021 et UE 2019/2013).
- Le moniteur permet à plusieurs moniteurs connectés en série via DisplayPort de synchroniser un groupe prédéfini de paramètres OSD en arrière-plan via la Synchro multi-moniteurs (MMS).
- Installation facile avec un ordinateur personnel Dell OptiPlex Micro (Format Micro).
- Optimisez le confort des yeux avec un écran sans scintillement et avec la fonction de faible lumière bleue qui minimise l'émission de lumière bleue.
- Certifié Crestron 2.0. **CRESTRON
CONNECTED**

⚠ AVERTISSEMENT : Les effets possibles à long terme de l'émission de lumière bleue par le moniteur peuvent endommager les yeux, avec, sans s'y limiter, de la fatigue oculaire et de la tension oculaire numérique. La fonction ComfortView Plus est conçue pour réduire la quantité de lumière bleue qui est émise par le moniteur afin d'optimiser le confort oculaire.

Identifier les pièces et les commandes

Vue de face

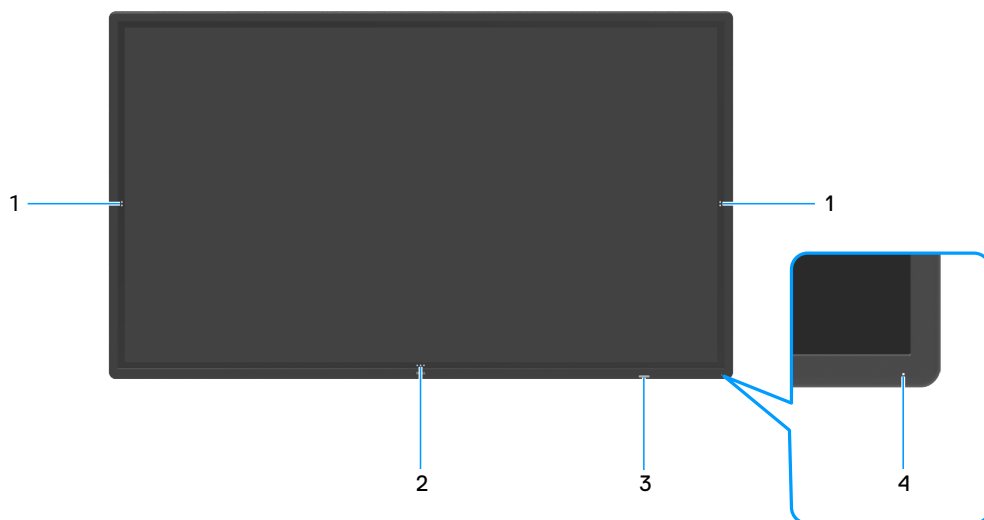


Figure 1. Vue de face du moniteur

Tableau 2. Composants et descriptions.

Nom	Description	Fonction
1	Touche tactile de défilement de l'écran	L'écran défile.
2	Touche tactile du lanceur OSD	Lanceur OSD. Pour plus d'informations, consultez Utilisation de l'écran .
3	Lentille IR	Pour recevoir un signal de la télécommande.
4	Voyant DEL d'alimentation	Une couleur blanche fixe indique que le moniteur est allumé et qu'il fonctionne normalement. Un voyant blanc respirant indique que le moniteur est en mode veille.

Vue de derrière

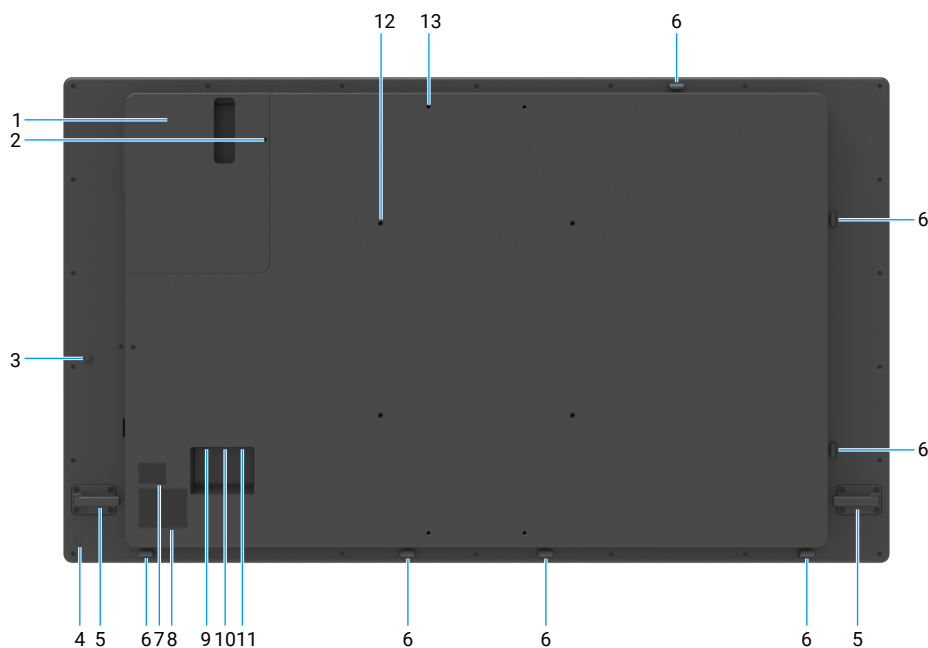


Figure 2. Vue de derrière du moniteur

Tableau 3. Composants et descriptions.

Nom	Description	Fonction
1	Support OptiPlex	Utiliser pour tenir un ordinateur personnel OptiPlex au format Micro.
2	Fente de verrouillage de sécurité.	Sécurise OptiPlex avec un antivol de sécurité (vendu séparément).
3	Clip de câble USB type-C	Utiliser pour faire cheminer le câble USB Type-C.
4	Bouton d'alimentation	Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer et éteindre le moniteur.
5	Poignée (2)	Utilisez pour déplacer l'écran.
6	Clip support de câble (7)	Les serre-câbles à ces emplacement servent pour l'organisation des câbles.
7	Étiquette de code à barres, de numéro de série et de numéro de service	Consultez cette étiquette si vous avez besoin de contacter le support technique de Dell.
8	Étiquette réglementaire	Liste des labels réglementaires approuvés.
9	Connecteur d'alimentation CA	Permet de connecter le câble d'alimentation de l'écran.
10	Port d'alimentation de l'ordinateur personnel Dell Micro OptiPlex	Alimentation CA pour adaptateur secteur d'ordinateur personnel Micro OptiPlex (puissance nominale : 100-240 V, ~50/60 Hz, 2,4 A).
11	Port d'alimentation VB	Ce port est réservé aux futures offres de Dell (puissance nominale : 100-240 V, ~50/60 Hz, 2,4 A). Avis de non-responsabilité : à n'utiliser que pour les offres de Dell.
12	Trous de fixation VESA (400 x 400 mm)	Pour installer l'écran.
13	Trous de montage vesa VB	Ce montage est réservé aux futures offres de Dell (taille de filetage et profondeur de M6 x 16).

Vue latérale

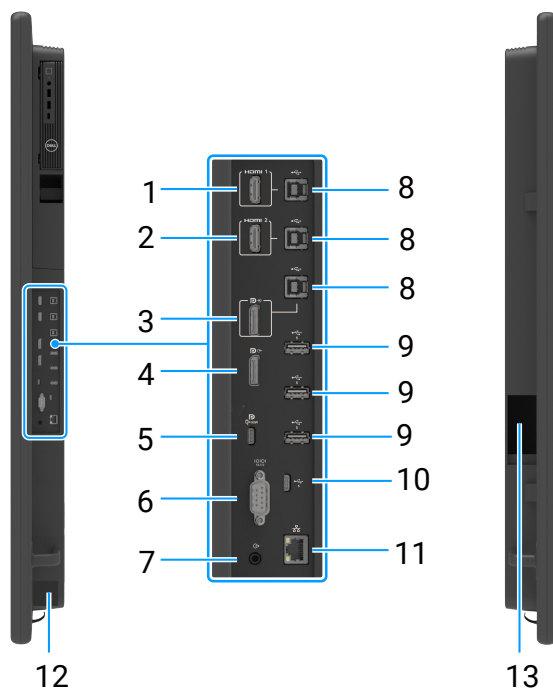




Figure 3. Vue latérale du moniteur

Tableau 4. Composants et descriptions.

Nom	Description	Fonction
1	Port HDMI 1	Pour connecter votre ordinateur ou à un périphérique externe avec un câble HDMI.
2	Port HDMI 2	
3	DisplayPort (entrée)	Permet de brancher votre ordinateur avec un câble DisplayPort.
4	DisplayPort (sortie) 	Sortie DP pour les moniteurs compatibles MST (Multi-Stream Transport) Pour activer MST, consultez les instructions fournies dans la section Branchement du moniteur pour la fonction DisplayPort Multi-Stream Transport (MST) . REMARQUE : Retirez le capuchon en caoutchouc lorsque vous utilisez le port de sortie DisplayPort.
5	Ports USB de type C / DisplayPort	Connectez votre ordinateur avec un câble USB de type C. Le port USB de type C offre le taux de transfert USB 3.2 le plus rapide et le mode alternatif avec DP 1.4 prend en charge la résolution maximale de 3840 x 2160 à 60 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. REMARQUE : L'USB de type C n'est pas pris en charge sur les versions de Windows antérieures à Windows 10.
6	Connecteur RS232	Gestion à distance et contrôle de l'écran grâce au RS232.
7	Port de sortie audio	Effectuez la connexion aux périphériques audio externes. Ne prend en charge que l'audio bicanal. REMARQUE : Le port de sortie audio ne prend pas en charge les écouteurs.
8	Ports amont USB 5 Gbit/s Type-B (3)	Connectez le câble USB fourni avec votre écran à l'ordinateur. Une fois ce câble connecté, vous pouvez utiliser les connecteurs USB descendants de l'écran et sa fonction d'écran tactile.
9	Ports aval USB 5 Gbit/s Type-A (3)	Pour brancher votre appareil USB. Vous pouvez seulement utiliser ce connecteur une fois que vous avez branché le câble USB sur l'ordinateur et le connecteur USB montant connecté à l'écran.

Nom	Description	Fonction
10	Port aval USB-C 5 Gbit/s (15 W) 	Le port USB type-C prend en charge 5 V / 3 A. Pour brancher votre appareil USB. Pour utiliser ce port, vous devez connecter le câble USB de type C (fourni avec votre moniteur) au port USB de type C amont du moniteur et à l'ordinateur.
11	Connecteur RJ45	Gestion réseau à distance et contrôle de l'écran grâce au RJ45.
12	Numéro de série, étiquette de service et site Web	Consultez cette étiquette si vous avez besoin de contacter le support technique de Dell.
13	Logement latéral pour le rangement de l'adaptateur secteur VB	Cette cavité est réservée aux futures offres de Dell.

Sources d'entrée et appairage USB

① **REMARQUE** : Assurez-vous de connecter le câble de la source d'entrée et le câble USB amont en suivant l'appairage ci-dessous afin d'activer la fonction tactile. Par exemple : Si vous connectez HDMI 1 + USB 2, il n'y a pas de prise en charge de la fonction tactile.

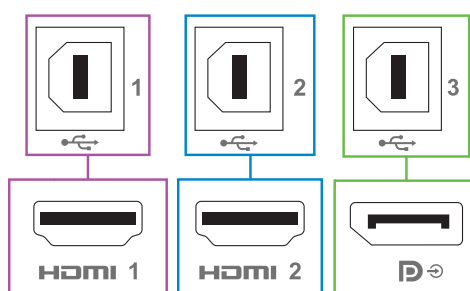


Figure 4. Sources d'entrée et appairage USB

Tableau 5. Sources d'entrée et appairage USB.

Source entrée	USB ascendant	Le tactile fonctionne ou non
HDMI 1	USB 1	V
HDMI 2	USB 2	V
DP (entrée)	USB 3	V

Vue de dessous

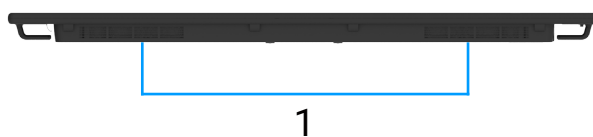


Figure 5. Vue de dessous du moniteur

Tableau 6. Composants et descriptions.

Nom	Description	Fonction
1	Haut-parleurs intégrés (2)	Fournit le son audio.

Spécifications du moniteur

Tableau 7. Spécifications du moniteur.

Description	Valeur
Type d'écran	Matrice active - LCD TFT
Technologie du panneau	Technologie IPS (In-Plane Switching)
Proportions	16:9
Dimensions d'image visibles	
Diagonale	1892,7 mm (74,5 pouces)
Zone active	
Horizontale	1649,66 mm (64,95 pouces)
Verticale	927,94 mm (36,53 pouces)
Zone	1530782,60 mm ² (2372,70 pouces ²)
Taille des pixels	
Horizontale	0,4296 mm
Verticale	0,4296 mm
Pixel par pouce (PPP)	59
Angles de vue	
Horizontale	178° (typique)
Verticale	178° (typique)
Luminosité	400 cd/m ² (typique)
Rapport de contraste	1200:1 (typique)
Revêtement de l'écran	Antireflet avec revêtement dur 3H
Rétroéclairage	Système LED Edgelight
Temps de réponse	8 ms typique (G à G) 11 ms maximum (G à G)
Profondeur des couleurs	1,07 milliard de couleurs
Gamme de couleurs	NTSC min. 72%
Connectivité	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x port DisplayPort 1.4 (prend en charge 2 x écran 4k à 60 Hz avec DSC) • 1 x port de sortie DisplayPort 1.4 (prenant en charge MST) • 1 x Port USB Type C en amont (mode alternatif avec DisplayPort 1.4, Power Delivery PD jusqu'à 90 W). • 1 x port USB-C 5 Gbit/s descendant (15 W) • 2 x ports HDMI 2.0 • 3 x ports USB 5 Gbit/s Type-A descendants • 3 x ports USB 5 Gbit/s Type-B ascendants • 1 x port de sortie ligne audio analogique 2.0 (prise 3,5 mm) • 1 x Port RJ45 • 1 x Port RS232
Largeur de bordure (du bord de l'écran à la zone active)	
Haut	48,11 mm (1,89 pouces)
Gauche/Droite	48,11 mm (1,89 pouces)
Bas	51,11 mm (2,01 pouces)
Compatibilité avec Dell Display and Peripheral Manager (DDPM)	Easy Arrange et autres fonctions clés
Haut-parleurs intégrés	2 x 20 W

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pour Windows

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

1. Réglage des paramètres d'affichage de l'écran (OSD) du moniteur, tels que la luminosité, le contraste et la résolution.
2. Organiser plusieurs applications sur votre écran en les plaçant dans un modèle de votre choix avec **Easy Arrange**.
3. Attribuer des applications ou des fichiers aux partitions d'**Easy Arrange**, enregistrer la disposition en tant que profil, et restaurer le profil automatiquement avec **Easy Arrange Memory**.
4. Connecter le moniteur Dell à plusieurs sources d'entrée et gérer ces entrées vidéo avec la fonction **Source d'entrée**.
5. Personnaliser chaque application avec son propre mode de couleur avec la fonction **Préréglage couleurs**.
6. Reproduire les paramètres des applications logicielles d'un moniteur sur un autre moniteur identique avec la fonction **Importer/Exporter** les paramètres des applications.
7. Recevoir des notifications et mettre à jour le firmware et le logiciel.
8. Une version macOS du logiciel DDPM est également disponible pour votre moniteur. Pour obtenir la liste des moniteurs qui prennent en charge la version macOS du logiciel DDPM, consultez l'article 000201067 dans la base de connaissances sur <https://www.dell.com/support>.

① **REMARQUE** : Certaines fonctions de DDPM mentionnées ci-dessus ne sont disponibles que sur certains modèles de moniteurs. Pour plus d'informations sur DDPM et la configuration recommandée de l'ordinateur pour l'installer, consultez <https://www.dell.com/support/ddpm>.

Tactile

Tableau 8. Caractéristiques tactiles.

Description	Valeur
Type	Technologie tactile InGlass
Méthode d'entrée	Doigt nu et stylet
Interface	Conforme USB HID
Points tactiles	Jusqu'à 20 points tactiles Jusqu'à quatre stylets

① **REMARQUE** : Compatible avec la différenciation entre stylet tactile et effacement (fonctionnalité liée à l'application).

Système d'exploitation pris en charge

Tableau 9. Système d'exploitation pris en charge.

Système d'exploitation	Version	Tactile	Stylet	Effacement
Windows	7 Pro et Ultimate	20	4	1
	8, 8.1	20	4	1
	10	20	4	1
ChromeOS	Version de noyau Linux 3.15 (3.10) ou ultérieure ¹	20	4	1
Android	4.4 (KitKat) avec noyau Linux 3.15 (3.10) ou ultérieur ¹	20	4	1
Autre système d'exploitation basé sur Linux	Noyau Linux 3.15 ou ultérieur	20	4	1
macOS	10.10, 10.11	1 (souris ²)		Non

¹ La fonctionnalité du noyau Linux a été vérifiée sur Ubuntu 14.04 and Debian 8. Les fonctionnalités de ChromeOS et Android avec le noyau Linux 3.15 nécessitent confirmation.

² Émulation de la souris en mode paysage. Le tactile multipoint complet nécessite des pilotes supplémentaires sur le système hôte.

Précision de l'entrée du capteur tactile

Tableau 10. Précision de l'entrée du capteur tactile.

	Typique ¹	Maximum ²	Unité
Précision de l'entrée du capteur tactile	Zone centrale ³	1,0	mm
	Zone de bordure ⁴	1,2	mm

¹ Précision moyenne dans la zone d'entrée spécifiée.

² Précision au 95ème centile de la zone d'entrée spécifiée.

³ >20 mm à partir du bord de la zone tactile active

⁴ >20 mm à partir du bord de la zone tactile active

REMARQUE : La précision d'entrée du capteur tactile est définie par rapport à la zone tactile active telle que définie dans le schéma de référence. La précision informatique globale des coordonnées tactiles par rapport aux coordonnées d'affichage, est directement affectée par les tolérances d'assemblage lors de l'intégration.

Spécifications de la résolution

Tableau 11. Spécifications de la résolution.

Description	Valeur
Fréquence horizontale	30 kHz–140 kHz (DP/HDMI)
Fréquence de rafraîchissement vertical	24 Hz–75 Hz (DP/HDMI)
Résolution optimale prééglée	3840 x 2160 à 60 Hz

Modes vidéo pris en charge

Tableau 12. Modes vidéo pris en charge.

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

Modes d'affichage prédéfinis

Tableau 13. Modes d'affichage prédéfinis.

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge pixel (MHz)	Polarité de synchronisation (Horizontale/Verticale)
720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
800 x 600	37,9	60,0	40,0	+/+
800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
1280 x 800	49,3	60,0	71,0	+/+
1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	-/+
1920 x 1080	67,5	60,0	193,5	+/+
2048 x 1152	71,6	60,0	197,0	+/-
2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
UHD 3840 x 2160 (DP)	133,313	60,0	533,25	+/-
UHD 3840 x 2160 (HDMI)	135,0	60,0	594,0	+/+

Spécifications électriques

Tableau 14. Spécifications électriques.

Description	Valeur
Signaux d'entrée vidéo	<ul style="list-style-type: none"> Signal vidéo numérique pour chaque ligne différentielle Par ligne différentielle à 100 ohms d'impédance Prise en charge de l'entrée de signal DP/HDMI/USB de type C
Tension / fréquence / courant d'entrée	100-240 Vca / 50/60 Hz \pm 3 Hz / 9,5 A (maximum)
Voltage / fréquence / courant de sortie (PC)	100-240 Vca / 50/60 Hz \pm 3 Hz / 2,4 A (maximum)
Voltage / fréquence / courant de sortie (VB)	100-240 Vca / 50/60 Hz \pm 3 Hz / 2,4 A (maximum)
Courant d'appel	120 V : 42 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 0,5 W (Mode de veille) ¹ 1,9 W (Mode Construire de veille réseau) ¹ 128,0 W (Mode Activé) ¹ 410 W (Maximum) ² 85,55 W (P_{on}) ³ Non applicable (TEC) ³

¹ Selon la définition de l'UE 2019/2021 et de l'UE 2019/2013.

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

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

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

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 pour décider en ce qui concerne les tolérances électriques ou autres. Aucune garantie expresse ou implicite d'exactitude ou d'exhaustivité n'est formulée.

 **REMARQUE** : Ce moniteur est certifié ENERGY STAR.



Caractéristiques physiques

Tableau 15. Caractéristiques physiques.

Description	Valeur
Dimensions	
Hauteur	1027,16 mm (40,44 pouces)
Largeur	1745,89 mm (68,74 pouces)
Profondeur	87,80 mm (3,46 pouces)
Poids	
Poids avec l'emballage	82,43 kg (181,73 lb)
Poids sans emballage, avec câbles et accessoires	60,12 kg (132,54 lb)
Poids sans emballage	59,09 kg (130,27 lb)

Caractéristiques environnementales

Tableau 16. Caractéristiques environnementales.

Description	Valeur
Normes de conformité	
<ul style="list-style-type: none">• Moniteur certifié ENERGY STAR• Enregistrement EPEAT si applicable. L'enregistrement EPEAT varie selon les pays et les régions. Consultez EPEAT pour l'état de l'enregistrement par pays ou région.• Conforme RoHS .• Moniteur sans BFR/PVC (hormis les câbles externes).• Verre sans arsenic et sans mercure pour le panneau uniquement.	
Température	
Fonctionnement	0°C à 40°C (32°F à 104°F)
A l'arrêt	-20°C à 60°C (-4°F à 140°F)
Humidité	
Fonctionnement	10 % à 80% (sans condensation)
A l'arrêt	5% à 90 % (sans condensation)
Altitude	
Fonctionnement	5 000 m (16 404 pieds) (maximum)
A l'arrêt	12 192 m (40 000 pieds) (maximum)
Dissipation thermique	
	1398,98 BTU/heure (maximum)
	436,75 BTU/heure (Mode allumé)

Affectation des broches

DisplayPort

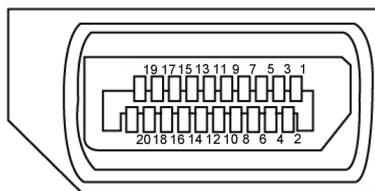


Figure 6. DisplayPort

Tableau 17. DisplayPort.

Numéro de broche	Côté 20 broches du câble de signal connecté
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (u)
8	GND
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	CONFIG1 / (GND)
14	CONFIG2 / (GND)
15	AUX CH (p)
16	Détection câble_DP
17	AUX CH (n)
18	Détection Connexion À Chaud
19	GND
20	+3,3 V DP_PWR

Ports USB de type C

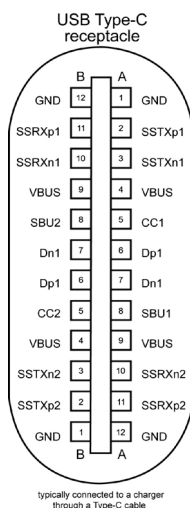


Figure 7. Ports USB de type C

Tableau 18. Ports USB de type C.

Broche	Signal	Broche	Signal
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSRXp1
A3	SSTXn1	B10	SSRXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn1
A7	Dn1	B6	Dp1
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXn2	B3	SSTXn2
A11	SSRXp2	B2	SSTXp2
A12	GND	B1	GND

Connecteur HDMI

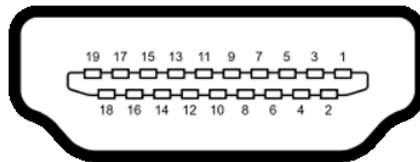


Figure 8. Connecteur HDMI

Tableau 19. Connecteur HDMI.

Numéro de broche	Côté 19 broches du câble de signal connecté
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
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

Connecteur RS232

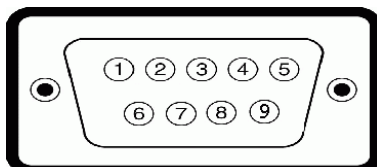


Figure 9. Connecteur RS232

Tableau 20. Connecteur RS232.

Numéro de broche	Côté 9 broches du câble de signal connecté
1	Non utilisée
2	RX
3	TX
4	Non utilisée
5	GND
6	Non utilisée
7	Non utilisée
8	Non utilisée
9	Non utilisée

Connecteur RJ45

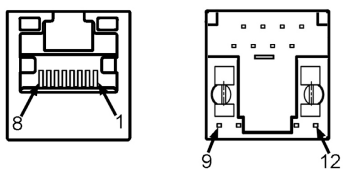


Figure 10. Connecteur RJ45

Tableau 21. Connecteur RJ45.

Numéro de broche	Côté 12 broches du câble de signal connecté
1	D+
2	RCT
3	D-
4	D+
5	RCT
6	D-
7	GND
8	GND
9	LED2_Y+
10	LED2_Y-
11	LED2_G+
12	LED2_G-

Bus série universel (USB)

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

Votre ordinateur dispose des ports USB suivants :

- Trois USB 3.2 ascendants
- Trois USB 3.2 descendants
- Un USB-C ascendant
- Un USB-C descendant

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

Tableau 22. Vitesse de l'appareil

Vitesse de transfert	Débit de données	Consommation électrique
SuperSpeed	5 Gb/s	4,5 W (maximum, chaque port)
Haute vitesse	480 Mb/s	4,5 W (maximum, chaque port)
Pleine vitesse	12 Mb/s	4,5 W (maximum, chaque port)

Tableau 23. Bus série universel (USB).

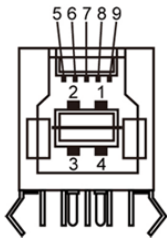


Figure 11. Port USB 3.2 ascendant

Numéro de broche	Nom du signal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Shell	Shield

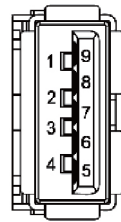


Figure 12. Port USB 3.2 descendant

Numéro de broche	Nom du signal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Shell	Shield

Fonctionnalité Plug and Play

Vous pouvez installer l'écran avec n'importe quel ordinateur compatible Plug and Play. L'écran fournit automatiquement au système informatique ses données étendues d'identification d'affichage (EDID) en utilisant les protocoles de canal de données d'affichage (DDC) afin que l'ordinateur puisse se configurer lui-même et optimiser les paramètres de l'écran. La plupart des installations de l'écran sont automatiques ; vous pouvez changer des réglages, si désiré. Pour plus d'informations sur la modification des paramètres de l'écran, consultez [Utilisation de l'écran](#).

Qualité de l'écran LCD et politique des pixels

Au cours du processus de fabrication de l'écran LCD, il n'est pas rare qu'un ou plusieurs pixels se figent dans un état immuable. Ils sont difficiles à voir et n'affectent ni la qualité d'affichage ni l'utilisabilité. Pour plus d'informations sur la politique relative aux pixels des écrans LCD, consultez [Consignes Dell relatives aux pixels des écrans](#) sur le [site de support de Dell](#).

Instructions d'entretien

Nettoyage de votre moniteur

⚠ ATTENTION : Lisez et suivez les [instructions de sécurité](#) avant de nettoyer le moniteur.

⚠ AVERTISSEMENT : Avant de nettoyer le moniteur, débranchez son cordon d'alimentation de la prise murale.

Pour les meilleures pratiques, suivez les instructions de la liste ci-dessous lors du déballage, du nettoyage ou de 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.

⚠ ATTENTION : Ne pas utiliser de détergents, ni d'autres produits chimiques à base de benzène, de diluant, d'ammoniac, de nettoyeurs abrasifs, d'alcool ou d'air comprimé.

⚠ ATTENTION : 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.

⚠ AVERTISSEMENT : Ne vaporisez pas la solution de nettoyage ou même de l'eau directement sur la surface de l'écran. Cela permettra à des liquides de s'accumuler et de couler vers le bas de l'écran et endommagera les composants électroniques, avec des dommages permanents. Appliquez plutôt la solution de nettoyage ou de l'eau sur un chiffon doux, puis nettoyez le moniteur.

ⓘ REMARQUE : Les dommages au moniteur causés par des méthodes de nettoyage incorrectes et le Utilisation de benzène, de diluant, d'ammoniac, de nettoyeurs abrasifs, d'alcool, d'air comprimé ou de détergent de toute sorte causeront des dommages induits par le client (DIC). Les DIC ne sont pas couverts par la garantie Dell standard.

- Si vous remarquez de la poudre blanche résiduelle lorsque vous déballez votre moniteur, essuyez-la avec 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

Connexion de votre moniteur

⚠ AVERTISSEMENT : Avant de débiter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les [Instructions de sécurité](#).

ℹ REMARQUE : Les moniteurs DELL sont conçus pour fonctionner de façon optimale avec les câbles DELL fournis dans la boîte d'emballage. Dell ne garantit pas la qualité et les performances vidéo si des câbles non Dell sont utilisés.

ℹ REMARQUE : Ne branchez pas tous les câbles à 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. Connectez le câble HDMI/DP/USB de type C/USB entre votre moniteur et l'ordinateur.
3. Branchez le câble d'alimentation sur le moniteur et sur une prise murale.
4. Allumez votre moniteur.
5. Sélectionnez la bonne source d'entrée dans le menu OSD de votre moniteur et allumez ensuite votre ordinateur.

OptiPlex (facultatif)

Fixation de l'OptiPlex

1. Sortez le support OptiPlex.

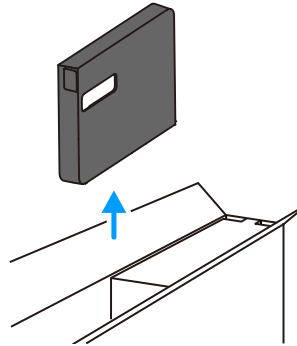


Figure 13. Sortez le support OptiPlex

2. Enlevez le couvercle avant du support OptiPlex.

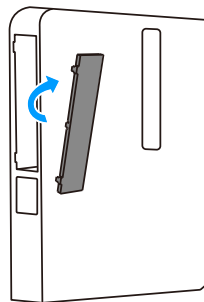


Figure 14. Enlevez le couvercle avant du support OptiPlex

3. Insérez l'ordinateur personnel OptiPlex dans les logements respectifs.

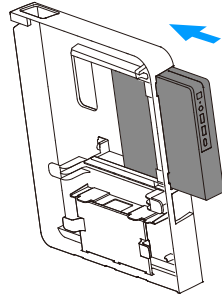


Figure 15. Insérer l'ordinateur personnel OptiPlex

4. Branchez l'adaptateur secteur et faites cheminer les câbles à l'aide des crochets de gestion des câbles qui se trouvent à l'intérieur du support du boîtier OptiPlex.

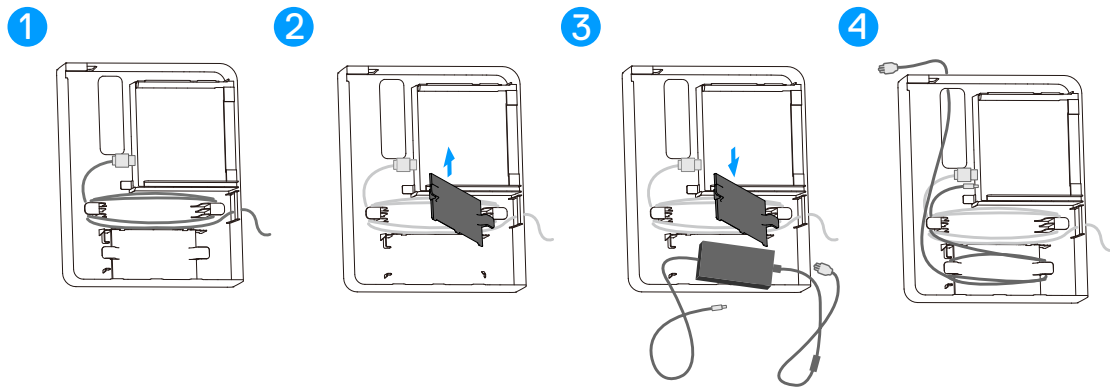


Figure 16. Branchez l'adaptateur secteur et faites cheminer les câbles

5. Refaites glisser le support OptiPlex dans le moniteur.

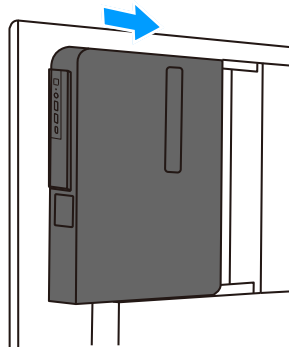


Figure 17. Refaire glisser le support OptiPlex dans le moniteur

Connexion externe de l'ordinateur personnel

Branchement du câble USB

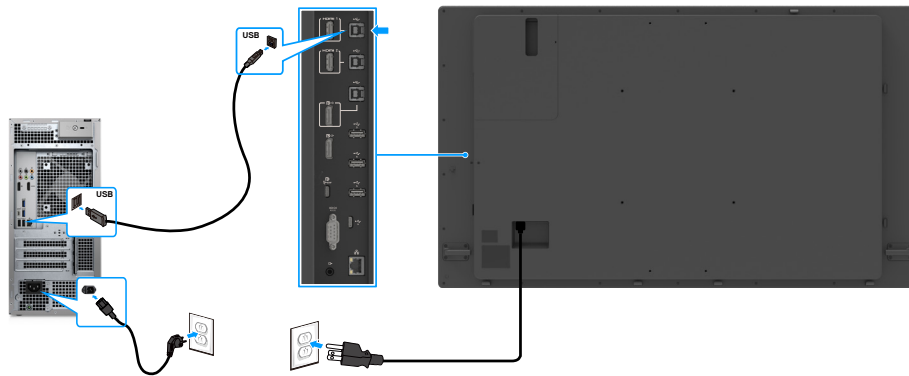


Figure 18. Branchement du câble USB

Branchement du câble HDMI

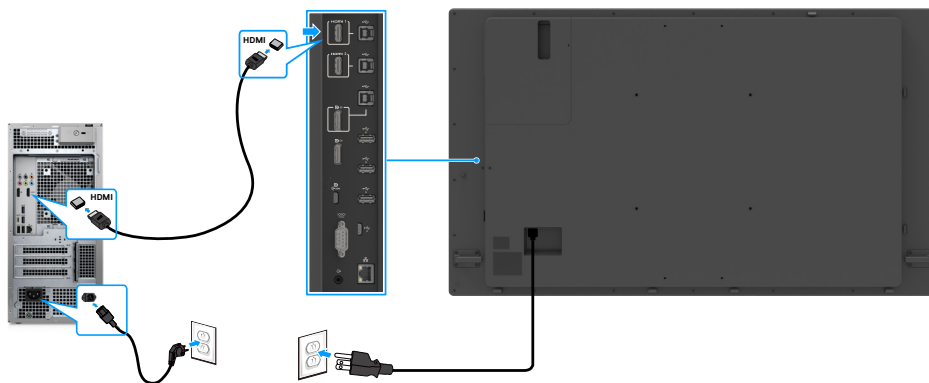


Figure 19. Branchement du câble HDMI

Branchement du câble DisplayPort

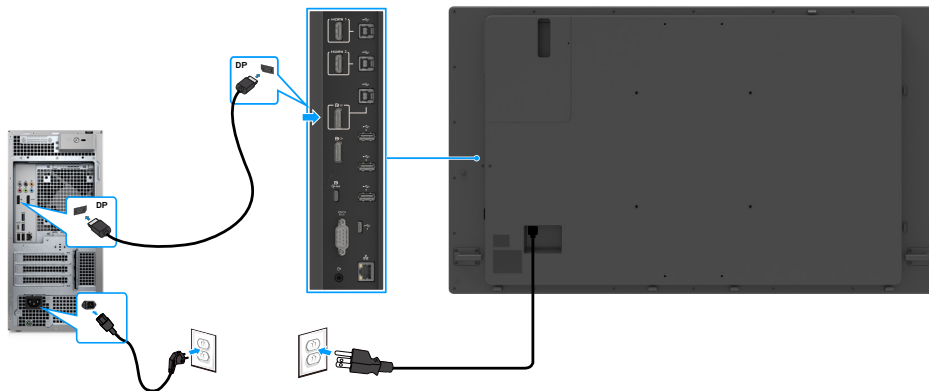


Figure 20. Branchement du câble DisplayPort

Branchement du câble USB type-C

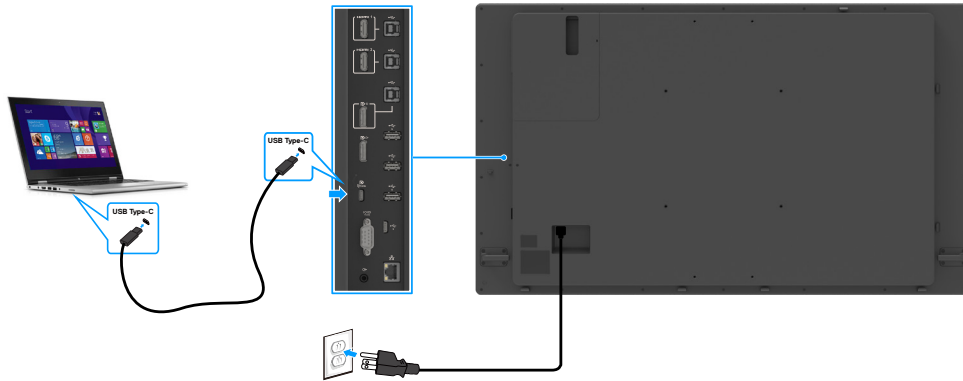


Figure 21. Branchement du câble USB type-C

Branchement du moniteur pour la fonction DisplayPort Multi-Stream Transport (MST)

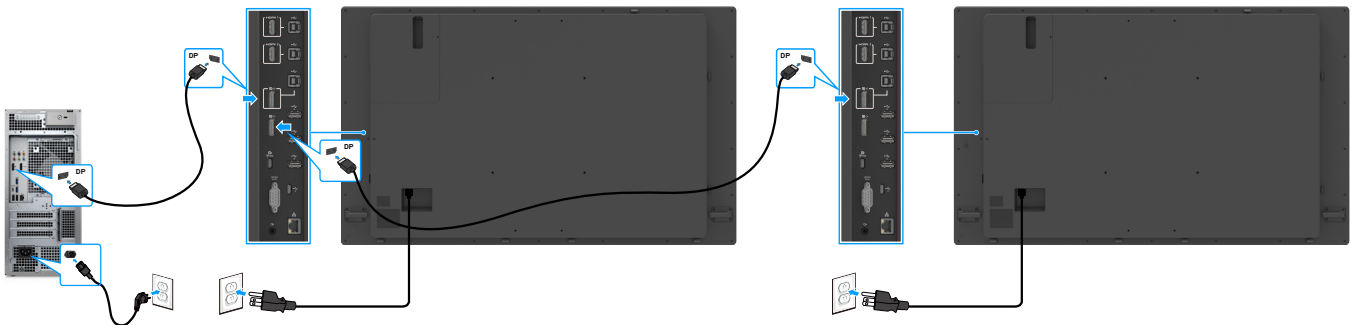


Figure 22. Branchement du moniteur pour la fonction DisplayPort Multi-Stream Transport (MST)

- ❗ **REMARQUE** : Supporte la fonction DisplayPort MST. Pour utiliser cette fonction, la carte graphique de votre ordinateur doit être certifiée au moins DisplayPort 1.2 avec l'option MST.
- ❗ **REMARQUE** : Retirez le capuchon en caoutchouc lorsque vous utilisez le port de sortie DisplayPort.

Branchement du moniteur pour la fonction USB-C Multi-Stream Transport (MST)

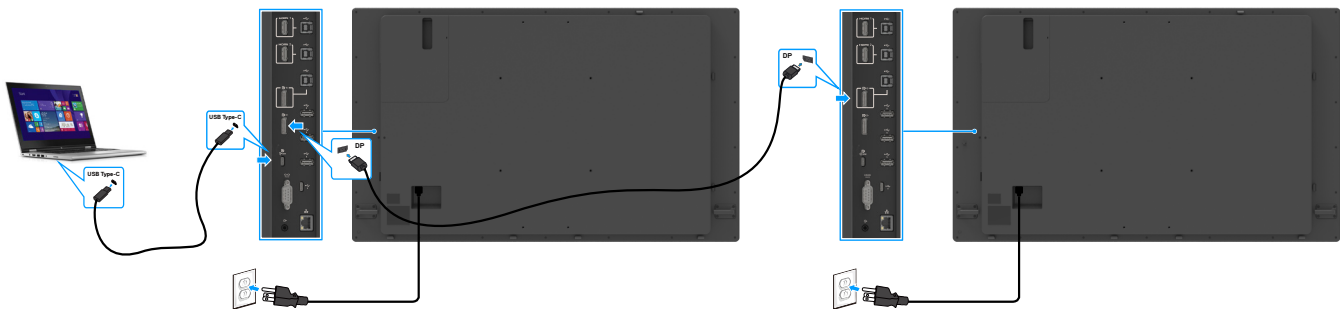


Figure 23. Branchement du moniteur pour la fonction USB-C Multi-Stream Transport (MST)

- ❗ **REMARQUE** : Le nombre maximum de moniteurs supportés via MST dépend de la bande passante de la source USB-C.
- ❗ **REMARQUE** : Retirez le capuchon en caoutchouc lorsque vous utilisez le port de sortie DisplayPort.

Branchement de l'OptiPlex (facultatif)

Branchement du câble USB

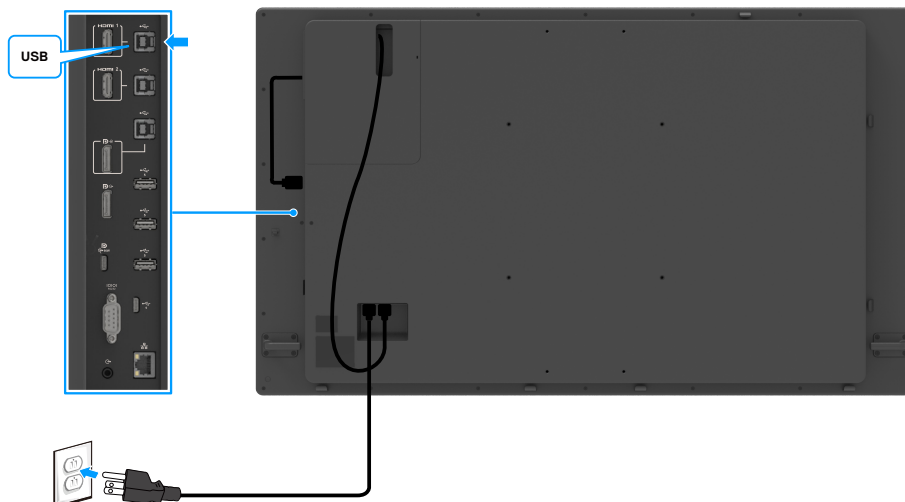


Figure 24. Branchement du câble USB

Branchement du câble HDMI

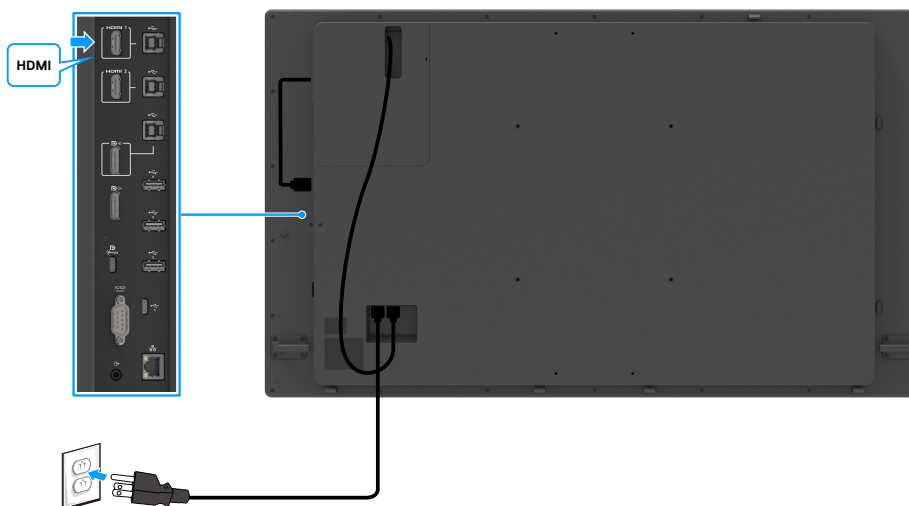


Figure 25. Branchement du câble HDMI

Branchement du câble DisplayPort

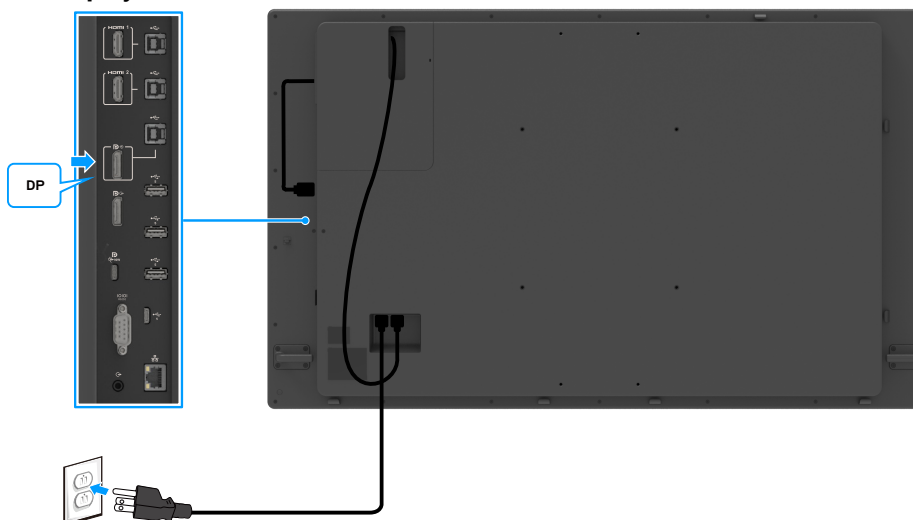


Figure 26. Branchement du câble DisplayPort

Synchro multi-écran (MMS)

La synchro multi-moniteurs permet à plusieurs moniteurs connectés en série grâce à DisplayPort de synchroniser un groupe prédéfini de paramètres OSD en arrière-plan.

Une option OSD, **Synchro multi-moniteurs**, est disponible dans le **menu Affichage** pour permettre à l'utilisateur d'activer ou désactiver la synchronisation.

REMARQUE : MMS n'est pas pris en charge via l'interface HDMI.

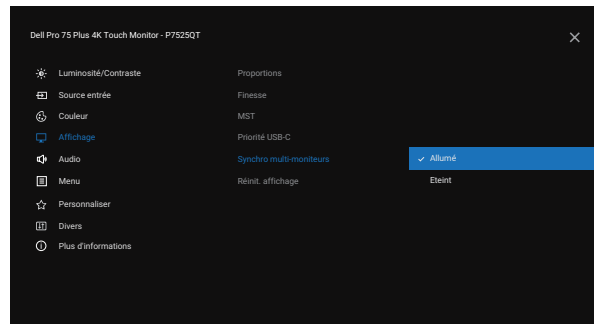


Figure 27. Synchro multi-écran activée

Si le moniteur 2 prend en charge la synchronisation multi-moniteurs, son option MMS est automatiquement réglée sur **Allumé** pour la synchronisation également.

Si vous préférez ne pas synchroniser les paramètres OSD sur les moniteurs, cette fonctionnalité peut être désactivée en réglant l'option MMS de l'un des moniteurs sur **Éteint**.

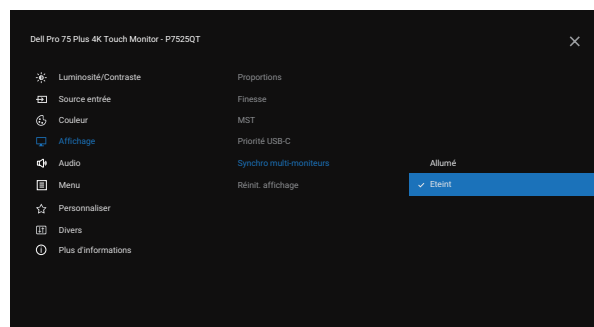


Figure 28. Synchro multi-écran désactivée

Paramètres OSD à synchroniser

- Luminosité
- Contraste
- Modes de pré-réglage
- Temp. de couleur
- Couleur Perso
- Finesse

Configuration de la synchro multi-moniteurs (MMS)

Lors de la mise sous tension initiale ou de la connexion d'un nouveau moniteur, la synchronisation des paramètres utilisateur ne démarre que si MMS est **Activé**. Tous les moniteurs doivent synchroniser les paramètres à partir du moniteur 1.

Après la première synchronisation, la synchronisation suivante sera déclenchée par les modifications apportées au groupe des paramètres OSD prédéfinis à partir de n'importe quel nœud de la chaîne. N'importe quel nœud peut initier des changements en aval et en amont.

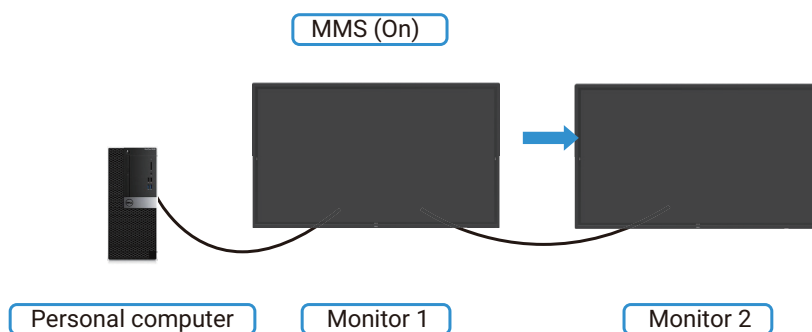


Figure 29. Configuration de la synchro multi-écran

Montage mural

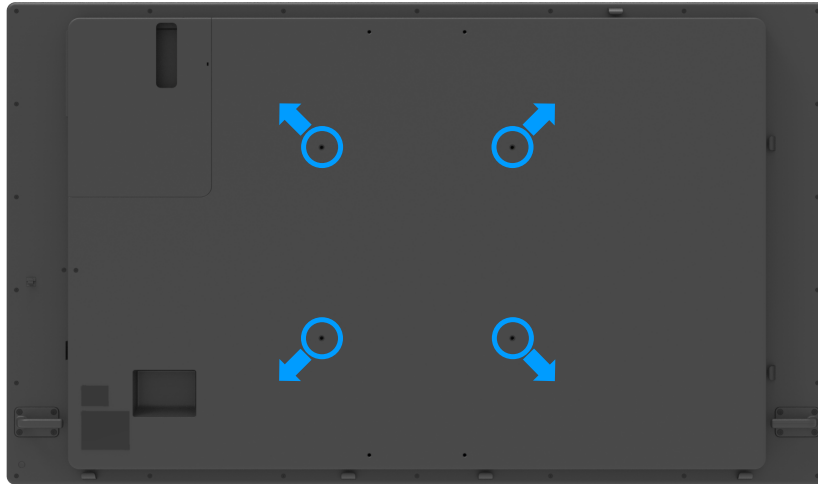


Figure 30. Montage mural

(Dimension des vis : M8 x 35 mm).

Consultez les instructions d'installation fournies avec le montage mural tiers acheté par le client. Kit de montage de base compatible Vesa (400 x 400 mm).

1. Installez la plaque murale sur le mur.
2. Placez la dalle de l'écran sur un chiffon doux ou un coussin sur une table plane stable.
3. Attachez les supports de fixation du kit de montage mural à l'écran.
4. Installez l'écran sur la plaque murale.
5. Assurez-vous que l'écran est monté verticalement sans inclinaison vers l'avant ou vers l'arrière et qu'un niveau est utilisé pour aider au montage de l'écran.

REMARQUE : N'essayez pas de monter l'écran au mur vous-même. Il doit être installé par des installateurs qualifiés. Un montage mural recommandé pour cet écran peut être trouvé sur le [Site de support Dell](#).

REMARQUE : A utiliser uniquement avec un support de montage mural agréé UL, CSA ou GS avec une capacité de support de poids/charge supportant le produit.

Télécommande

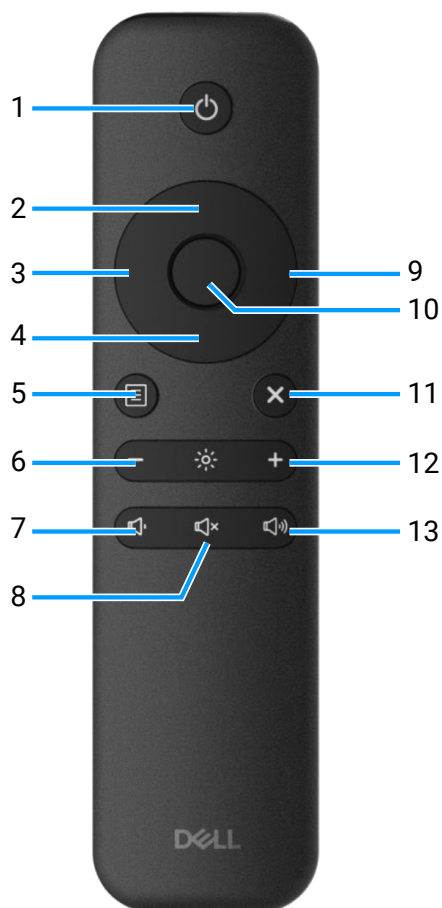


Figure 31. Télécommande

Tableau 24. Composants et descriptions.

Nom	Description	Fonction
1	Marche/Arrêt	Allumez ou éteignez cet écran.
2	Haut	Appuyez pour déplacer la sélection vers le haut dans le menu OSD.
3	Gauche	Appuyez pour déplacer la sélection vers la gauche dans le menu OSD.
4	Bas	Appuyez pour déplacer la sélection vers le bas dans le menu OSD.
5	Menu	Appuyez pour afficher le menu OSD.
6	Luminosité -	Appuyez pour diminuer la luminosité.
7	Volume -	Appuyez pour diminuer le volume.
8	MUET	Appuyez pour activer/désactiver la fonction Muet.
9	Droite	Appuyez pour déplacer la sélection vers la droite dans le menu OSD.
10	OK	Confirmer une saisie ou une sélection.
11	Quitter	Appuyez pour quitter le menu.
12	Luminosité +	Appuyez pour augmenter la luminosité.
13	Volume +	Appuyez pour augmenter le volume.

Insérez les piles dans la télécommande.

La télécommande est alimentée par 2 piles de 1,5 V de type AAA.

Pour installer ou remplacer les piles :

1. Appuyez sur le couvercle et faites-le glisser pour ouvrir.
2. Installez les piles en respectant les indications (+) et (-) figurant dans le compartiment des piles.
3. Faites coulisser le cache pour le fermer.

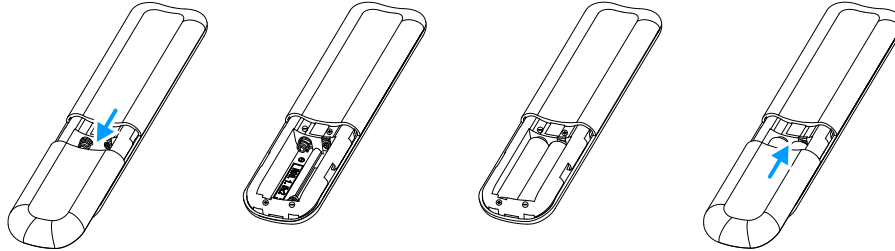


Figure 32. Insérez les piles dans la télécommande.

⚠ ATTENTION : Une utilisation incorrecte des piles peut provoquer des fuites ou un éclatement. Assurez-vous de suivre ces instructions :

- Installez les piles "AAA" en mettant les indications (+) et (-) de chaque pile en face des signes (+) et (-) correspondants dans le logement des piles.
- Ne mélangez pas des piles de types différents.
- Ne mélangez pas des piles neuves avec des piles usagées. Cela provoque des fuites ou une réduction de la durée de vie des piles.
- Retirez immédiatement les piles usagées pour éviter que du liquide ne coule dans le logement à piles. Ne touchez pas à de l'acide de pile exposé, car il pourrait endommager votre peau.

ℹ REMARQUE : Si vous prévoyez de ne pas utiliser la télécommande pendant une période prolongée, enlevez les piles.

Manipulation de la télécommande

- Ne pas lui faire subir de choc important.
- Ne permettez pas à de l'eau ou d'autres liquides d'éclabousser la télécommande. Si la télécommande est mouillée, essuyez-la immédiatement.
- Évitez toute exposition à la chaleur et à la vapeur.
- Sauf si vous installez des piles, vous ne devez pas ouvrir la télécommande.

Portée de la télécommande

Dirigez le haut de la télécommande vers le capteur de télécommande de l'écran LCD lorsque vous appuyez sur des boutons.

Utilisez la télécommande à une distance maximale d'environ 7 m du capteur de télécommande ou avec un angle horizontal et vertical de 30° maximum avec une distance d'environ 7 m.

ℹ REMARQUE : La télécommande risque de ne pas fonctionner correctement si le capteur de la télécommande sur l'écran est exposé aux rayons solaires directs ou à un fort éclairage, ou lorsqu'il y a un obstacle sur le chemin de transmission du signal.

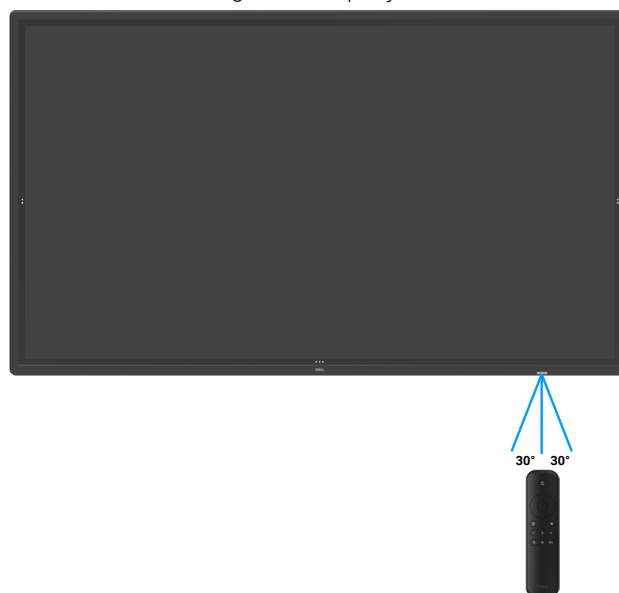


Figure 33. Portée de la télécommande

Zone pour l'aimant de la télécommande

Lorsqu'elle n'est pas utilisée, placez la télécommande sur la surface latérale du cadre de l'écran.

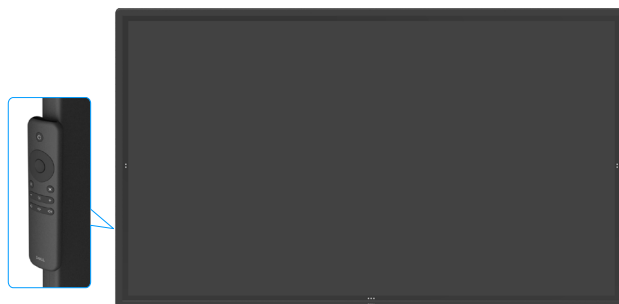


Figure 34. Position de fixation de la télécommande

Avertissement relatif aux aimants

Évitez les interférences avec les stimulateurs cardiaques. Maintenez un minimum de 15 cm (6 pouces) entre le produit et les stimulateurs cardiaques afin d'éviter toute interférence potentielle, tel que recommandé par les fabricants et le groupe de recherche indépendant. Si vous avez des raisons de soupçonner que votre produit interfère avec un stimulateur cardiaque ou un autre dispositif médical, éloignez immédiatement la télécommande et contactez le fabricant du stimulateur cardiaque ou du dispositif médical afin d'obtenir des conseils.

Utilisation du stylet

Zone de l'aimant

Lorsqu'il n'est pas utilisé, placez le stylet (côté plat) sur le bord gauche ou droite du cadre de l'écran.



Figure 35. Zone de l'aimant

Pointe d'écriture et pointe d'effacement du stylet

La pointe la plus petite est pour l'écriture sur l'écran d'affichage. Tenez le stylet de la même façon qu'un marqueur sur un tableau blanc.

- Distance stylo-paume : La distance entre la pointe du stylo et la partie la plus proche de la paume est de 30 mm. Afin d'offrir aux utilisateurs une expérience d'écriture plus naturelle.



Figure 36. Distance stylo-paume

La pointe la plus grande est reconnue comme une fonction d'effacement, elle fonctionne de la même façon que la gomme d'un crayon.

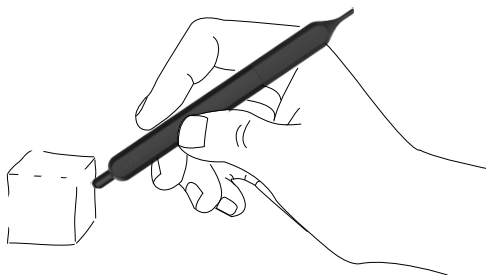


Figure 37. Une fonction d'effacement

Remplacement de la pointe du stylet

Lorsque la pointe la plus petite est usée, elle peut être remplacée en dévissant la pointe avant.

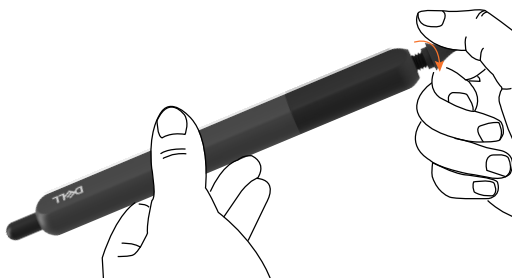


Figure 38. Remplacement de la pointe du stylet

Utilisation de l'écran

Allumer le moniteur

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

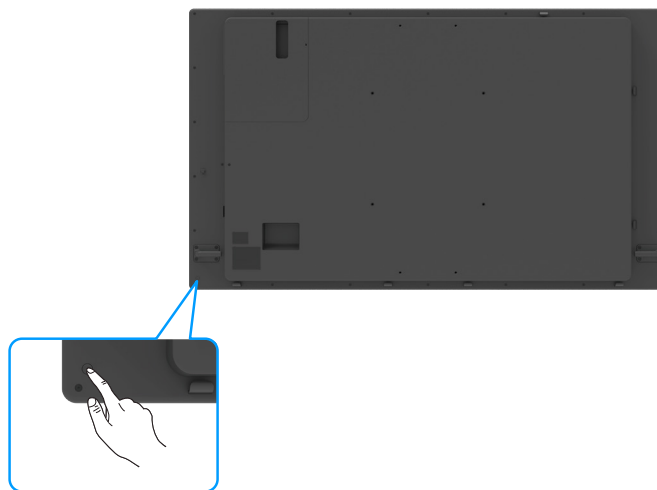


Figure 39. Allumer le moniteur

Lanceur OSD tactile

Cet écran est doté de fonctionnalités OSD tactiles. Appuyez sur la touche tactile du lanceur OSD pour accéder aux fonctionnalités.

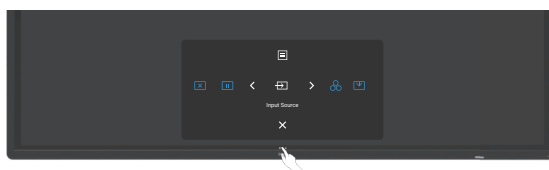


Figure 40. Lanceur OSD

Utilisation du lanceur à commande tactile

Utilisez les icônes de commande tactile en façade du moniteur pour régler les caractéristiques de l'image affichée. Lorsque vous utilisez ces icônes pour régler les commandes, l'OSD affiche les valeurs numériques des caractéristiques à mesure qu'elles changent.

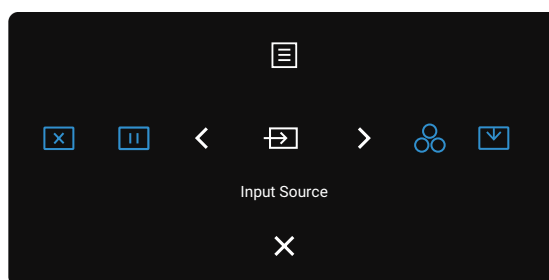









Figure 41. Contrôler le lanceur

Tableau 25. Détails du lanceur d'OSD

Options	Description
 Touche de raccourci : Menu	Utilisez ce bouton de Menu pour lancer l'affichage à l'écran (OSD) et sélectionner le menu OSD.

Options	Description
 <p>Touche de raccourci : Défilement de l'écran</p>	<p>Utilisez cette icône pour faire défiler l'écran ou restaurer.</p>
 <p>Touche de raccourci : Modes de préréglage</p>	<p>Utilisez ce bouton pour choisir dans la liste des Modes de couleurs prédéfinis.</p>
 <p>Touche de raccourci : Source entrée</p>	<p>Utilisez ce bouton pour choisir dans la liste Source entrée.</p>
 <p>Touche de raccourci : Écran éteint</p>	<p>Utilisez cette icône pour passer l'écran en noir ou en blanc.</p>
 <p>Touche de raccourci : Figer</p>	<p>Utilisez cette icône pour figer l'écran ou restaurer.</p>
 <p>Quitter</p>	<p>Utilisez ce bouton pour revenir au menu principal ou Quitter le menu principal de l'OSD.</p>

Utilisation de la fonction de verrouillage OSD

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

Pour verrouiller les boutons à l'aide du menu Verrouiller :

1. Sélectionnez l'option à verrouiller.

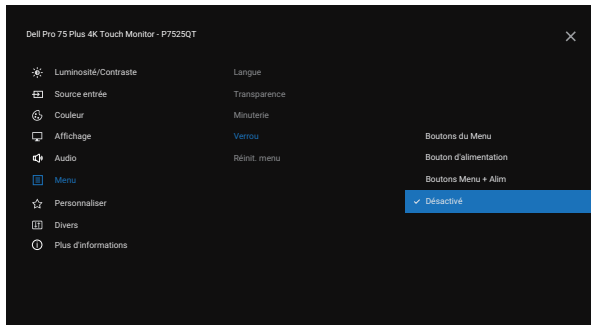


Figure 42. Sélectionnez l'option à verrouiller

2. Le message suivant apparaît.

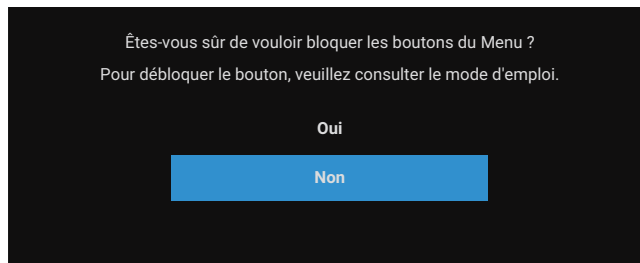



Figure 43. Message

3. Sélectionnez **Oui** pour verrouiller les boutons. Une fois qu'elle est verrouillée, l'icône de verrouillage  s'affiche lorsque les boutons de commande sont appuyés.

Appuyez sur l'icône de lancement LFM (Large Format Monitor) pour verrouiller les boutons :

1. Maintenez l'icône de lancement LFM  pendant quatre secondes, un menu apparaît sur l'écran.

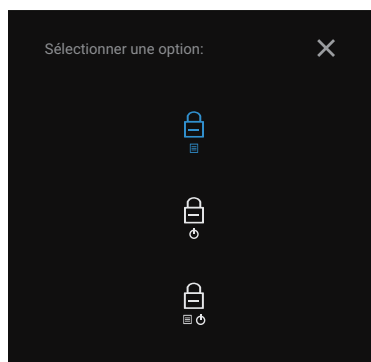






Figure 44. Menu de Verrouillage des boutons


2. Sélectionnez l'une des options suivantes.

Tableau 26. Description des boutons de verrouillage

Options	Description
  Verrouillage du bouton de menu	Choisissez cette option pour verrouiller la fonction du menu OSD.

Options	Description
 Verrouillage du bouton d'alimentation	Choisissez cette option pour verrouiller le bouton d'alimentation. Cela empêche d'utiliser le bouton d'alimentation pour éteindre le moniteur.
 Verrouillage des boutons Menu et Alimentation	Utilisez cette option pour verrouiller le menu OSD et le bouton d'alimentation servant à éteindre le moniteur.

Pour déverrouiller les boutons :

Maintenez l'icône de lancement LFM  pendant quatre secondes jusqu'à ce qu'un menu apparaisse sur l'écran. Le tableau suivant décrit les options de déverrouillage des boutons de commande du panneau frontal.

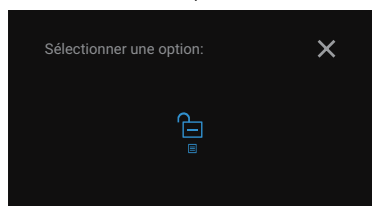






Figure 45. Menu de Déverrouillage des boutons

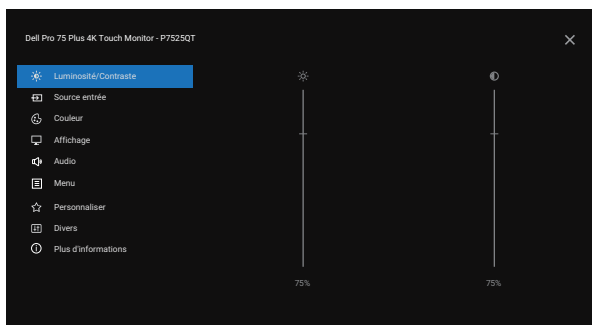
Tableau 27. Description des boutons de Déverrouillage

Options	Description
 Déverrouillage du bouton de menu	Sélectionnez cette option pour déverrouiller la fonction du menu OSD.
 Déverrouillage du bouton d'alimentation	Utilisez cette option pour déverrouiller le bouton d'alimentation servant à éteindre le moniteur.
 Déverrouillage des boutons Menu et Alimentation	Utilisez cette option pour déverrouiller le menu OSD et le bouton d'alimentation servant à éteindre le moniteur.

Utilisation du Menu principal

Tableau 28. Liste de l'arborescence OSD

Icône	Menu et sous-menus	Description
	Luminosité/Contraste	Utilisez ce menu pour activer réglage de Luminosité/Contraste .
Luminosité		Réglez la luminosité du rétroéclairage (Plage : 0-100). Appuyez sur le haut pour augmenter la luminosité. Appuyez sur le bas pour diminuer la luminosité.
Contraste		Commencez par ajuster la luminosité, puis le contraste ultérieurement, seulement si nécessaire. Appuyez sur le haut pour augmenter le contraste, et appuyez sur le bas pour le diminuer (Plage : 0-100). La fonction de contraste règle le niveau de différence entre les zones sombres et les zones claires sur l'écran du moniteur.



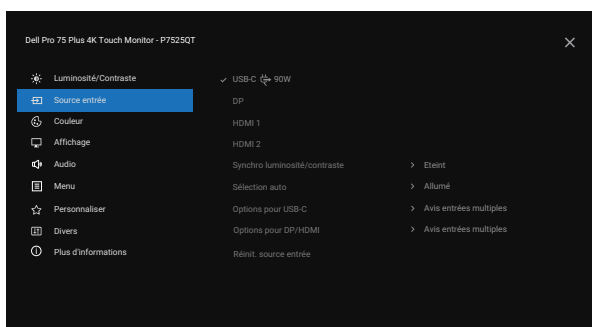
Icône Menu et sous-menus



Source entrée

Description

Utilisez le menu **Source entrée** pour choisir entre les différentes entrées vidéo connectées à votre moniteur.



USB-C (90 W)

Sélectionnez l'entrée **USB-C (90 W)** lorsque vous utilisez le connecteur USB-C (90 W).

DP

Sélectionnez l'entrée **DP** lorsque vous utilisez le connecteur DP (DisplayPort).

HDMI 1

Sélectionnez l'entrée **HDMI 1** lorsque vous utilisez le connecteur HDMI 1.

HDMI 2

Sélectionnez l'entrée **HDMI 2** lorsque vous utilisez le connecteur HDMI 2.

Synchro Luminosité/Contraste

Sélectionnez **Allumé** pour appliquer un niveau de luminosité et de contraste unifié à toutes les sources d'entrée.

Sélectionnez **Éteint** pour avoir des réglages de luminosité et de contraste séparés.

Sélection auto

Sélectionnez **Sélection auto** pour que l'écran recherche les sources d'entrée disponibles.

Options pour USB-C

Appuyez pour sélectionner cette fonction.

- **Avis entrées multiples:** Toujours afficher le message **Changer** à l'entrée vidéo USB-C pour que l'utilisateur puisse choisir s'il veut le changement ou non.
- **Toujours commuter:** Bascule toujours vers la vidéo USB-C par défaut lorsque l'USB-C est connecté.
- **Eteint:** Le moniteur ne change pas automatiquement à la source vidéo USB-C à partir d'une autre entrée.

Options pour DP/ HDMI

Appuyez pour sélectionner cette fonction.

- **Avis entrées multiples:** Toujours afficher le message **Changer** à l'entrée vidéo USB-C pour que l'utilisateur puisse choisir s'il veut le changement ou non.
- **Toujours commuter:** Bascule toujours vers la vidéo USB-C par défaut lorsque l'USB-C est connecté.
- **Eteint:** Le moniteur ne change pas automatiquement à la source vidéo USB-C à partir d'une autre entrée.

Réinit. source entrée

Réinitialise tous les paramètres du menu **Source entrée** aux valeurs d'usine par défaut.

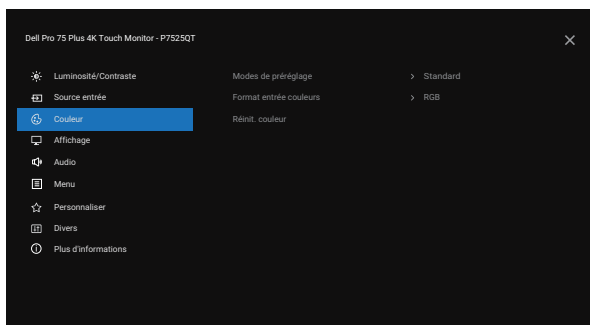
Icône Menu et sous-menus



Couleur

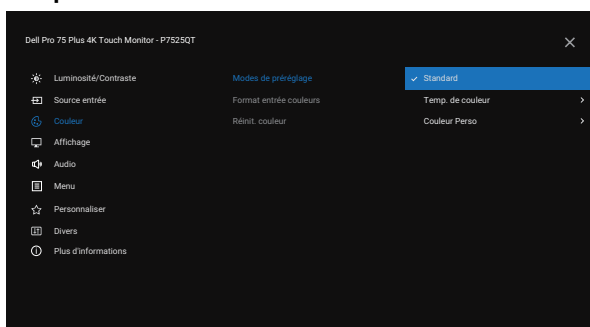
Description

Permet de régler le mode de réglage des couleurs.



Modes de pré réglage

Lorsque vous sélectionnez **Modes de pré réglage**, vous pouvez choisir **Standard**, **Temp. de couleur** ou **Couleur Perso** dans la liste.

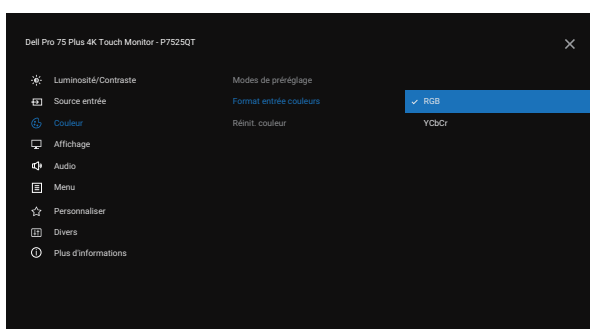


- Standard: Paramètre des couleurs par défaut. Ce moniteur est certifié TUV HW LBL en mode prédéfini de couleurs Standard.
- Temp. de couleur: L'écran apparaît plus chaud avec une teinte rouge/jaune lorsque la barre est réglée sur 5 000 K ou plus froid avec une teinte bleue lorsque la barre est réglée sur 10 000 K.
- Couleur Perso: Pour régler manuellement la température des couleurs. Appuyez sur la gauche et la droite du pour régler les valeurs de rouge, vert et bleu, et créer votre mode de couleurs prédéfini.

Format entrée couleurs


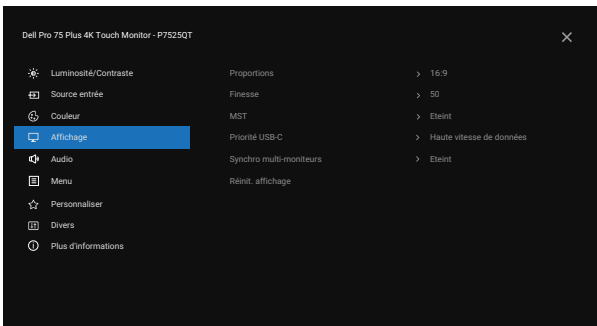

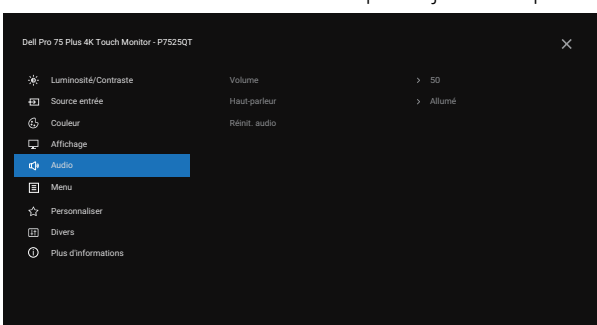
Permet de régler le mode d'entrée vidéo sur :

- RGB: Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un ordinateur ou à un lecteur multimédia prenant en charge la sortie RGB.
- YCbCr: Sélectionnez cette option si votre lecteur de média prend en charge uniquement la sortie YCbCr.



Réinit. couleur

Réinitialiser les paramètres de couleurs de votre moniteur aux valeurs d'usine par défaut.

Icône	Menu et sous-menus	Description
	Affichage	Utilisez le menu Affichage pour ajuster l'image. 
Proportions		Ajuste les proportions de l'image sur 16:9, 4:3, et 5:4.
Finesse		Ajuste l'image pour qu'elle s'affiche de façon plus nette ou plus floue. Appuyez sur le haut ou sur le bas pour ajuster la netteté 0– 100.
MST		DP Multi Stream Transport, réglé sur Allumé , active la fonction MST (sortie DP), Réglez sur Éteint pour désactiver la fonction MST. <p>i REMARQUE : Lorsque le câble amont DP ou USB-C et le câble aval DP sont connectés, le moniteur règle automatiquement MST sur Activé, cette action n'est effectuée qu'une seule fois après sélection de la réinitialisation d'usine ou de la réinitialisation de l'affichage.</p>
Priorité USB-C		Permet de spécifier la priorité de transfert des données avec une haute résolution (Haute résolution) ou une haute vitesse de données (Haute vitesse de données) lorsque vous utilisez le port USB-C.
Synchro multi-moniteurs		La synchro multi-moniteurs permet à plusieurs moniteurs connectés en série grâce à DisplayPort de synchroniser un groupe prédéfini de paramètres OSD en arrière-plan. Une option OSD, Synchro multi-moniteurs , est créée dans le menu Affichage pour permettre à l'utilisateur d'activer/désactiver la synchronisation. Pour plus d'informations, consultez Synchro multi-moniteurs (MMS) .
Réinit. affichage		Réinitialise tous les paramètres du menu Affichage aux valeurs d'usine par défaut.
	Audio	Utilisez le menu Paramètres audio pour ajuster les paramètres audio. 
Volume		Vous permet de régler le niveau de volume de la source audio. Appuyez sur le haut ou sur le bas pour ajuster le volume 0– 100.
Haut-parleur		Permet d'activer ou de désactiver la fonction Haut-parleur.
Réinit. audio		Permet de réinitialiser tous les paramètres du menu Audio aux valeurs d'usine par défaut.

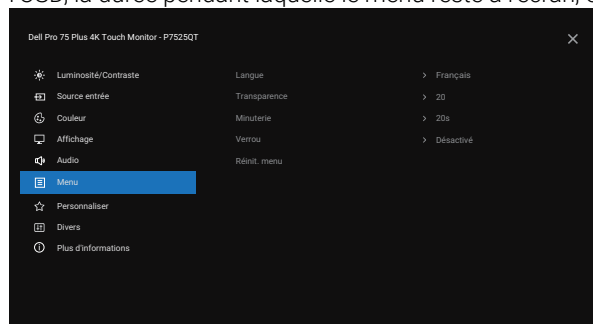
Icône Menu et sous-menus



Menu

Description

Sélectionnez cette option pour ajuster les paramètres de l'OSD, tels que les langues de l'OSD, la durée pendant laquelle le menu reste à l'écran, etc.



Langue

Réglez l'affichage OSD sur l'une des huit langues.

(English, Español, Français, Deutsch, Portuguais (Brasil), Русский, 简体中文 ou 日本語).

Transparence

Sélectionnez cette option pour modifier la transparence du menu en appuyant sur les touches haut et bas (page : 0-100).

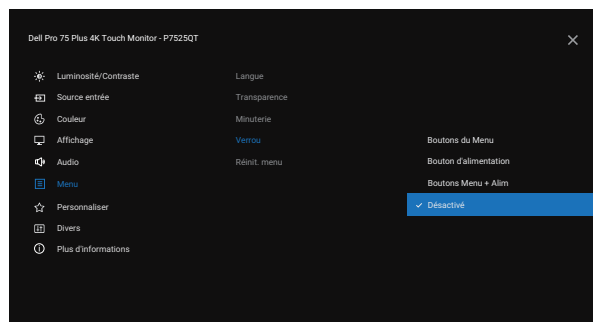
Minuterie


Durée d'affichage OSD: Définit la durée pendant laquelle l'OSD reste actif après le dernier appui sur la **Minuterie**.

Utilisez le télécommande pour ajuster le curseur par incréments de une seconde, de 5 à 60 secondes.

Verrou

Avec le verrouillage des boutons de commande du moniteur, vous pouvez empêcher les utilisateurs d'accéder aux commandes. Cela évite également l'activation accidentelle dans la configuration côte-à-côte de plusieurs moniteurs.



- **Boutons du Menu:** Via le menu OSD pour verrouiller les boutons de menu.
- **Bouton d'alimentation :** Via le menu OSD pour verrouiller le bouton d'alimentation.
- **Boutons Menu + Alim :** Via l'OSD pour verrouiller tous les boutons de menu et d'alimentation.
- **Désactivé:** Appuyez sur l'icône de lancement LFM  pendant quatre secondes.

Réinit. menu

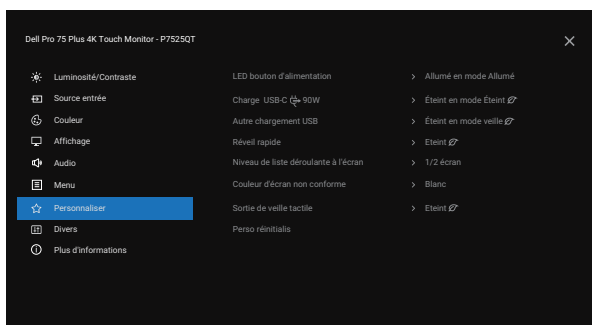
Réinitialise tous les paramètres de **Réinit. menu** aux valeurs d'usine par défaut.

Icône Menu et sous-menus



Personnaliser


Description



LED bouton d'alimentation

Vous permet de définir l'état du voyant d'alimentation pour économiser de l'énergie.

Charge USB-C 90W

Permet d'activer ou de désactiver la fonction de recharge **Charge USB-C  90W** en mode arrêt du moniteur.

i REMARQUE : Lorsque cette fonction est activée, vous pourrez recharger votre ordinateur portable ou vos appareils mobiles via le câble USB-C même lorsque le moniteur est hors tension.

Autre chargement USB

Permet d'activer ou de désactiver la fonction **Autre chargement USB** en mode Veille du moniteur.

i REMARQUE : Lorsque cette fonction est activée, vous pourrez recharger votre téléphone mobile via le câble USB Type-A même lorsque le moniteur est en mode veille.

Réveil rapide

Accélérez le temps de sortie du mode veille.

Niveau de liste déroulante à l'écran

Permet de définir le niveau de défilement de l'écran de façon à pouvoir atteindre le haut de l'image.

Options de niveau de défilement :

- 1/2 écran
- 1/3 écran
- 2/3 écran

Couleur d'écran non conforme

Permet de régler la fonction **Couleur d'écran non conforme** sur **Blanc** ou **noir**.

Sortie de veille tactile

Sélectionnez **Activer** pour allumer cette fonction.

Perso réinitialis

Réinitialise tous les paramètres de **Personnaliser** aux valeurs d'usine par défaut.

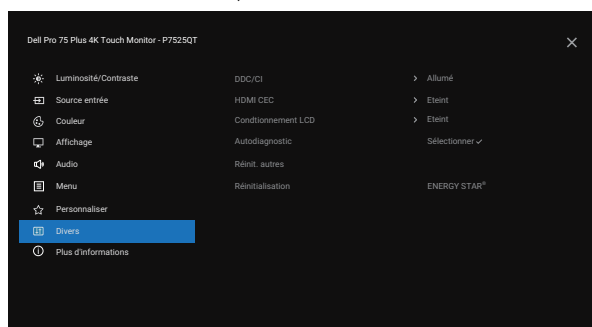
Icône Menu et sous-menus



Divers

Description

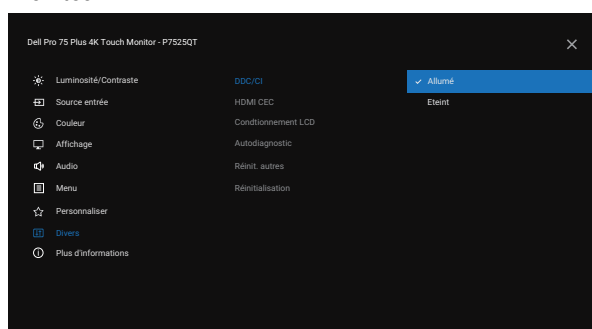
Sélectionnez cette option pour ajuster les paramètres OSD tels que le **DDC/CI**, **Conditionnement LCD**, etc.



DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) permet de rendre les paramètres de votre moniteur (luminosité, la balance des couleurs, etc.) réglables via le logiciel de votre ordinateur. Vous pouvez désactiver cette fonction en sélectionnant **Éteint**.

Activez cette fonction pour faciliter l'utilisation et améliorer les performances de votre moniteur.

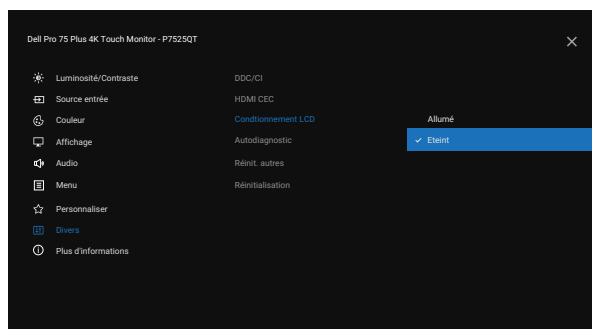


HDMI CEC

Permet d'allumer ou d'éteindre la fonction **HDMI CEC**.

Conditionnement 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. Vous pouvez activer cette fonction en sélectionnant **Allumé**.



Autodiagnostic

Utilisez cette option pour exécuter les diagnostics intégrés. Pour plus d'informations, consultez [Diagnostics intégrés](#).

Réinit. autres

Réinitialise tous les paramètres du menu **Divers** aux valeurs d'usine par défaut.

Réinitialisation

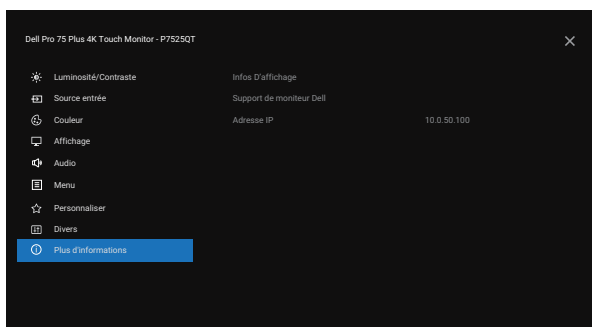
Restaure toutes les valeurs pré-réglées aux réglages d'usine par défaut. Ce sont également les réglages des tests ENERGY STAR.

Icône Menu et sous-menus



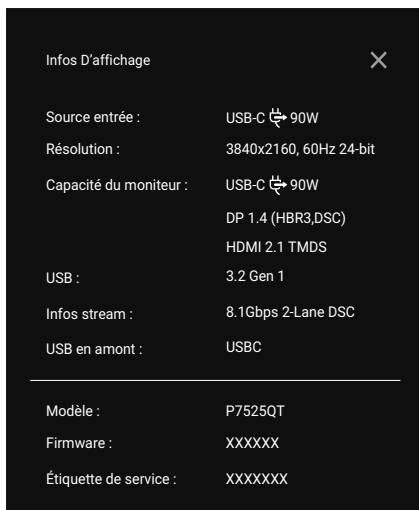
Plus d'informations

Description



Infos D'affichage

Affiche les paramètres actuels du moniteur.



Support de moniteur Dell

Vous pouvez scanner le code QR pour le Support de moniteur Dell.

Adresse IP

Permet d'afficher l'adresse IP.

Messages d'avertissement de l'OSD

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

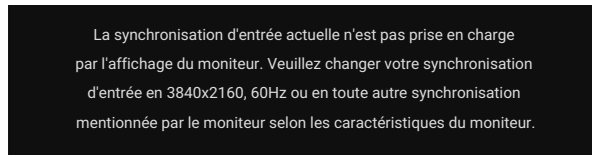


Figure 46. Ne prend pas en charge un mode de résolution particulier

Cela signifie que le moniteur ne peut pas se synchroniser avec le signal qu'il reçoit de l'ordinateur. Consultez [Spécifications de la résolution](#) pour vérifier les limites de la fréquence horizontale et verticale pour ce moniteur. Le mode recommandé est de 3840 x 2160.

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

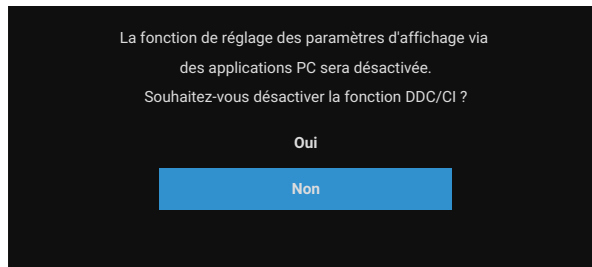


Figure 47. Message d'avertissement de DDC/CI

Lorsque le moniteur passe en mode **Standby (Veille)**, le message suivant apparaît :

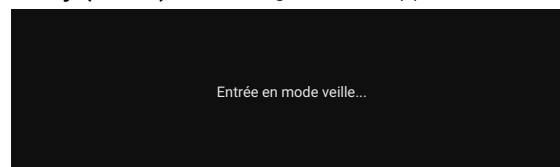


Figure 48. Message d'avertissement du mode veille

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

Si le niveau de luminosité ajusté est supérieur au niveau par défaut de 75 %, le message suivant apparaît :

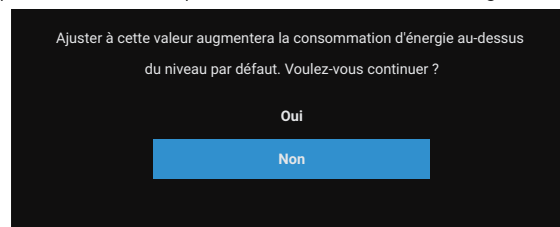


Figure 49. Message d'avertissement du niveau de luminosité

- Lorsque vous sélectionnez **Oui**, le message d'alimentation ne s'affiche qu'une seule fois.
- Lorsque vous sélectionnez **Non**, le message d'avertissement d'alimentation s'affiche à nouveau.
- Le message d'avertissement s'affiche à nouveau si vous effectuez une **Réinitialisation** à partir du menu OSD. Lorsque vous appuyez sur un bouton autre que le bouton d'alimentation, les messages suivants s'affichent en fonction de l'entrée sélectionnée.

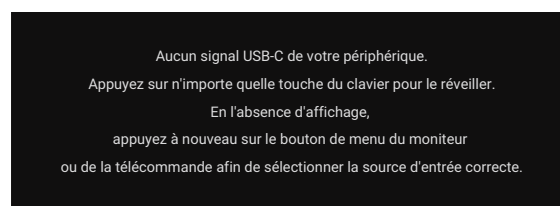


Figure 50. Message d'avertissement de l'entrée sélectionnée

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

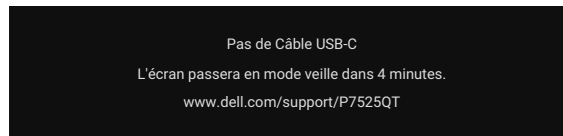


Figure 51. Message d'avertissement de câble USB-C déconnecté

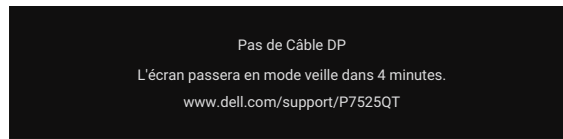


Figure 52. Message d'avertissement de câble DP déconnecté

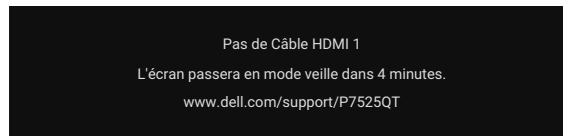


Figure 53. Message d'avertissement de câble HDMI 1 déconnecté

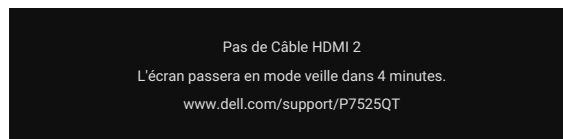



Figure 54. Message d'avertissement de câble HDMI 2 déconnecté

Consultez [Dépannage](#) pour plus d'informations.

Régler la résolution au maximum

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

Pour régler la résolution maximale du moniteur :

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 **P7525QT**.
3. Cliquez sur la liste déroulante **Display Resolution (Résolution d'affichage)** et sélectionnez **3840 x 2160**.
4. Cliquez sur **Keep changes (Conserver les modifications)**.

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

Si vous avez un ordinateur de bureau ou portable Dell :

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

Si vous utilisez un ordinateur autre que Dell (ordinateur 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.

Gestion Web Dell pour les écrans

Avant d'accéder à la fonction Dell Display Web Management, assurez-vous qu'Ethernet fonctionne normalement.

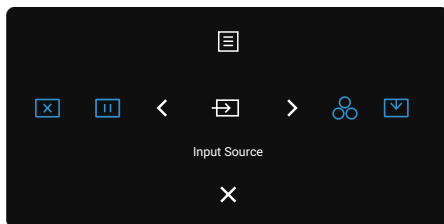




Figure 55. Lanceur OSD

- Activation Ethernet :
Appuyez sur l'icône du milieu pendant 3 secondes pour l'activer. Une icône de réseau  apparaît et s'affiche au centre pendant 3 secondes.
- Désactivation Ethernet :
Appuyez sur l'icône du milieu pendant 3 secondes pour le désactiver. Une icône de réseau  apparaît et s'affiche au centre pendant 3 secondes.

Pour accéder à l'outil Dell Display Web Management, vous devez définir les adresses IP de votre ordinateur et de l'écran.

1. Appuyez sur la touche Menu de la télécommande pour afficher l'adresse IP de l'écran ou en navigant dans le **OSD Menu (Menu OSD) > Plus d'informations**. Par défaut, l'adresse IP est 10.0.50.100.

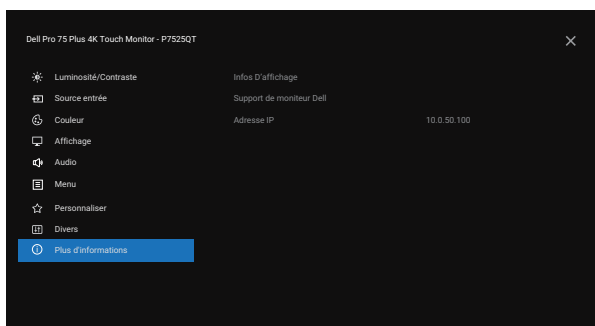


Figure 56. Adresse IP

2. Dans l'onglet Propriétés IP de l'ordinateur, spécifiez une adresse IP en sélectionnant Utiliser l'adresse **Adresse IP** et saisissez les valeurs suivantes : Pour l'adresse IP : 10.0.50.101 et pour le masque de sous-réseau : 255.0.0.0 (laissez toutes les autres entrées vides).

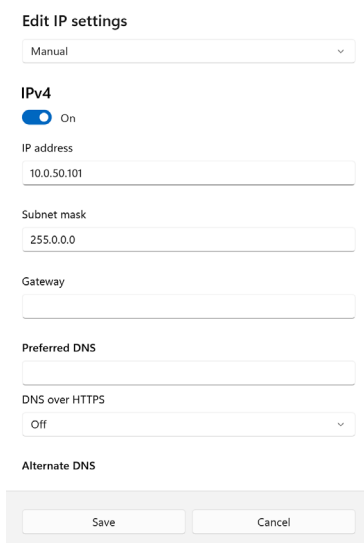


Figure 57. Onglet Propriétés IP

3. La configuration de l'adresse IP doit à présent ressembler à ce qui suit :



Figure 58. Configuration de l'adresse IP

Pour accéder et utiliser l'outil de gestion Web, suivez ces étapes :

1. Ouvrez un navigateur Web et saisissez l'adresse IP de l'écran (10.0.50.100) dans la barre d'adresse.
2. La page de connexion s'ouvre. Saisissez le **Administrator Password (Mot de passe administrateur)** pour continuer.

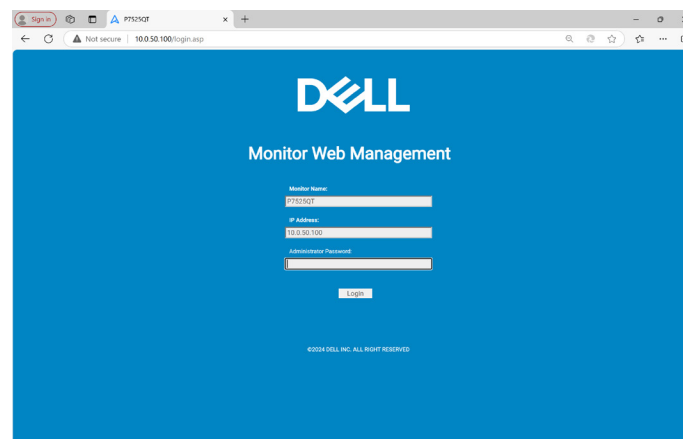


Figure 59. Page de connexion

3. La page **Home (Accueil)** s'ouvre.

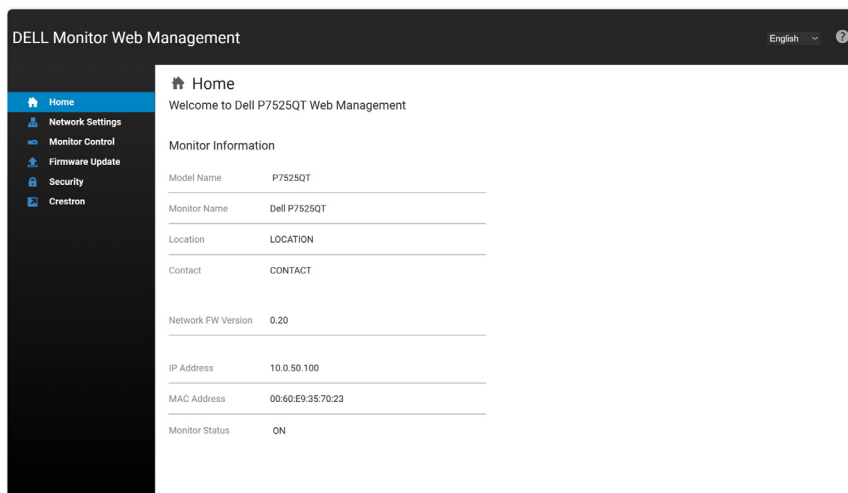


Figure 60. Page d'accueil

4. Cliquez sur l'onglet **Network Settings (Paramètres réseau)** pour visualiser les paramètres réseau.

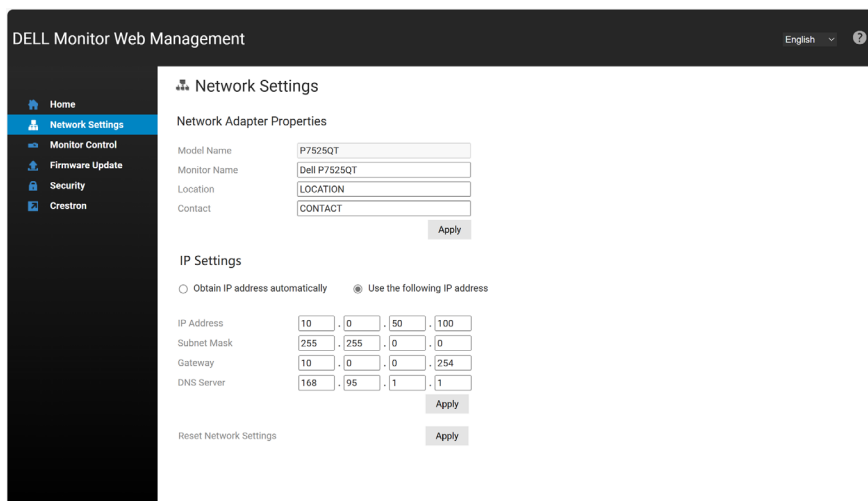


Figure 61. Onglet Paramètres réseau

5. Cliquez sur **Monitor Control (Contrôle du moniteur)** pour visualiser le statut de l'affichage.

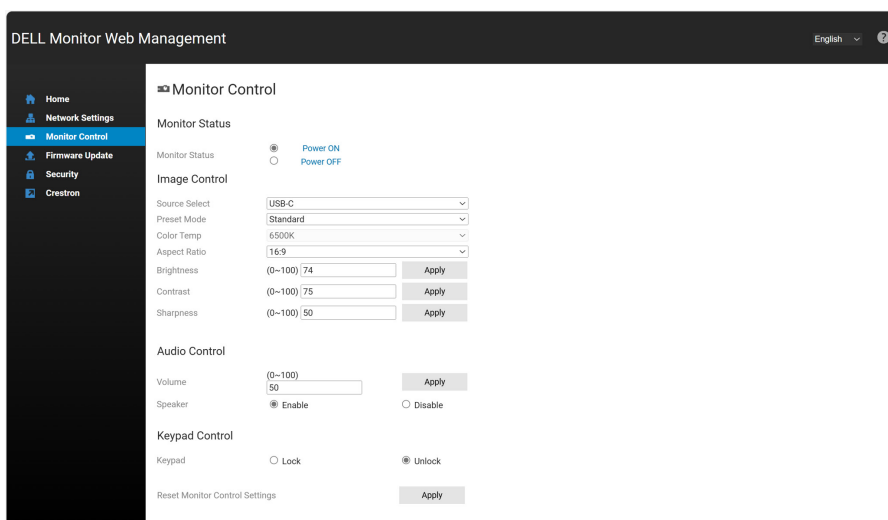


Figure 62. Contrôle du moniteur

6. Cliquez sur **Firmware Update (Mise à jour du firmware)**. Vous pouvez télécharger les derniers pilotes depuis le site Web de support Dell à l'adresse [Dell Support Site](https://www.dell.com/support).

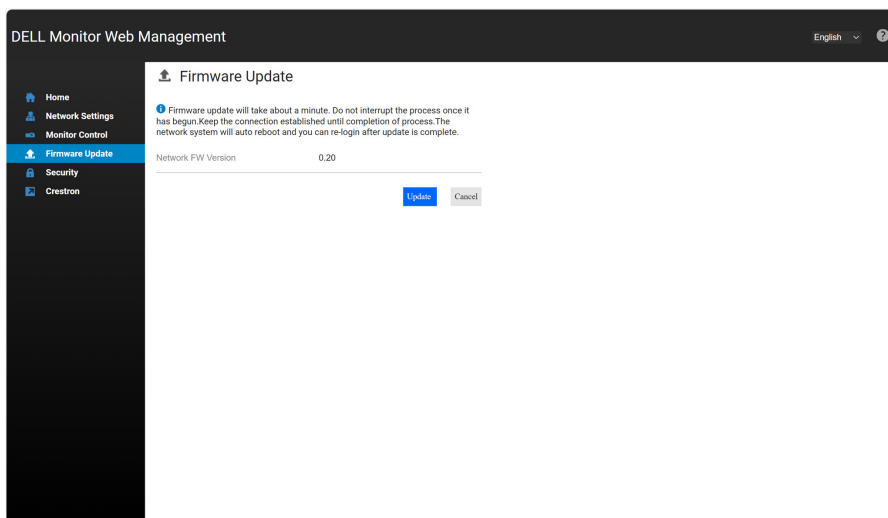


Figure 63. Mise à jour du firmware

Cliquez sur **Update (Mise à jour)** et sur la page **Firmware Update (Mise à jour du firmware)** et attendez 2 minutes.

Upgrade Firmware

Please select a file (~.dld) to upgrade :

(Upgrading firmware may take 2 minutes)

Upgrade must NOT be interrupted !

Figure 64. Mettre à niveau le firmware

Une fois la mise à niveau terminée, attendez 30 secondes.

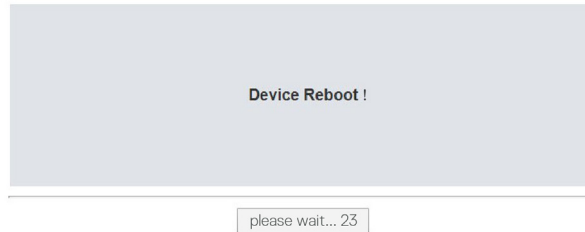


Figure 65. Mise à niveau terminée

7. Cliquez sur **Security (Sécurité)** pour définir un mot de passe.

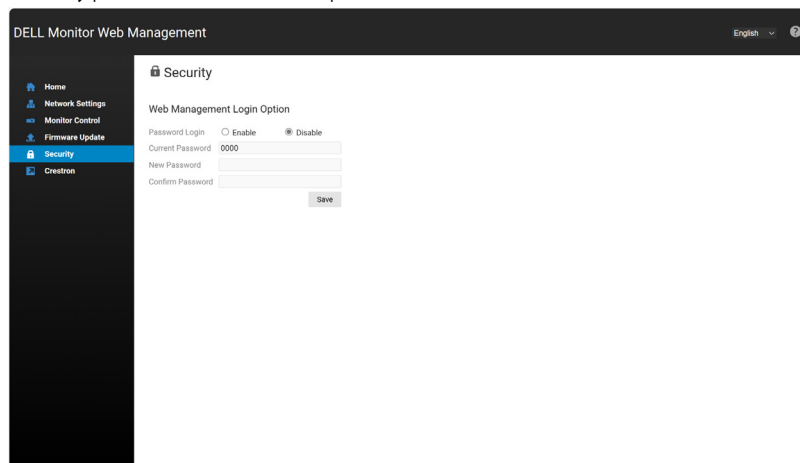


Figure 66. Sécurité

8. Cliquez sur **Crestron** pour accéder à l'interface utilisateur Web de Crestron Setting.

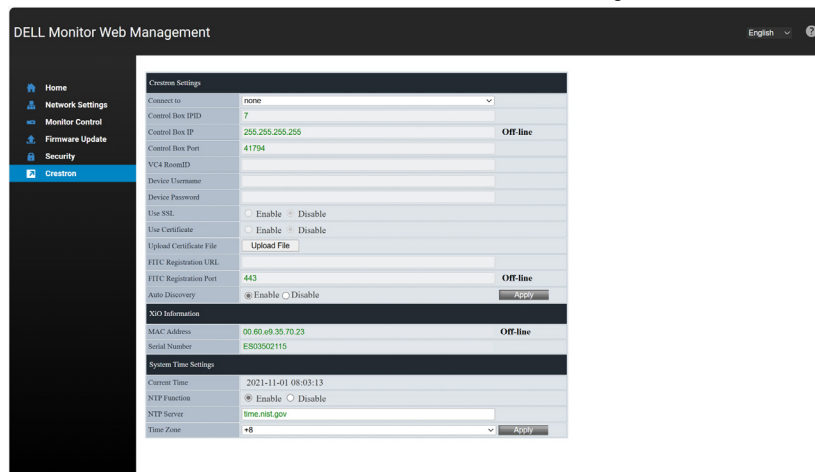
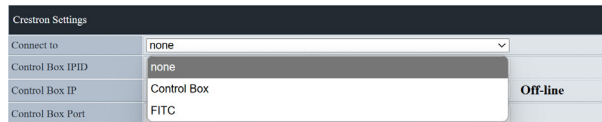


Figure 67. Paramètres Crestron

Crestron settings configure le réglage des dispositifs de contrôle **Crestron**.

Interface utilisateur Web pour Crestron setting

- Système Crestron



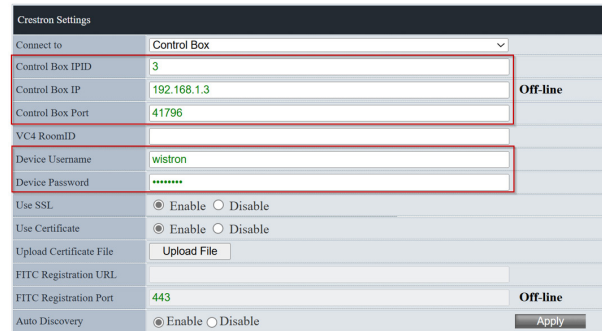
Crestron Settings	
Connect to	none
Control Box IPID	none
Control Box IP	Control Box
Control Box Port	FITC
Off-line	

Figure 68. Système Crestron

[Connecter à] pour sélectionner l'interface Crestron.

Si « aucun » est sélectionné, la fonction Crestron est désactivée.

- Connexion au Boîtier de commande

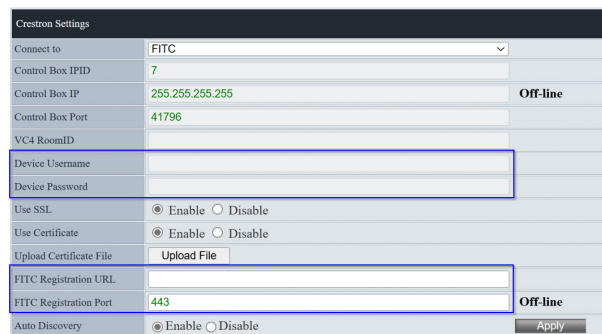


Crestron Settings	
Connect to	Control Box
Control Box IPID	3
Control Box IP	192.168.1.3
Control Box Port	41796
VC4 RoomID	
Device Username	wistron
Device Password	*****
Use SSL	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
Use Certificate	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
Upload Certificate File	Upload File
FITC Registration URL	
FITC Registration Port	443
Auto Discovery	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
Off-line	

Figure 69. Connexion au Boîtier de commande

1. Sélectionnez [Connecter à] « Boîtier de commande » pour vous connecter au dispositif Crestron (Boîtier de commande ou VC4). Les paramètres dans le bloc rouge s'appliquent.
2. Si l'écran doit être connecté au VC4, [ID Room VC4] nécessite un réglage.
3. Si vous activez [Utiliser SSL], les paramètres [Nom d'utilisateur de l'appareil] et [Mot de passe de l'appareil] peuvent être modifiés. Ces informations concernent la connexion et l'authentification à l'appareil Crestron.
4. Paramètre [Utiliser SSL] et [Utiliser le certificat] pour modifier l'affichage avec le mode de communication Crestron en mode sécurisé ou non sécurisé.

- Connexion à Fusion



Crestron Settings	
Connect to	FITC
Control Box IPID	7
Control Box IP	255.255.255.255
Control Box Port	41796
VC4 RoomID	
Device Username	
Device Password	
Use SSL	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
Use Certificate	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
Upload Certificate File	Upload File
FITC Registration URL	
FITC Registration Port	443
Auto Discovery	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
Off-line	

Figure 70. Connexion à Fusion

1. Sélectionnez [Connecter à] « FITC » pour vous connecter à Fusion (Fusion dans le Cloud ou Fusion sur site).
 2. Pour cette sélection, ces champs peuvent être édités...
 - Fusion dans le Cloud : Prend en charge une connexion sécurisée. Si vous utilisez la connexion sécurisée, [Utiliser SSL] doit être activé. Les éléments qui doivent être modifiés (dans le bloc bleu) sont [URL d'enregistrement FITC] et [Port d'enregistrement FITC].
 - Fusion sur site : Utilise la connexion non sécurisée. [Utiliser SSL] doit être désactivé. Le paramètre [URL d'enregistrement FITC] n'est pas applicable.
- La communication est par défaut sur le port 41794.

- **Découverte automatique**

[Découverte automatique] est destinée à l'affichage de la recherche de l'outil Crestron.



Figure 71. Découverte automatique

- **Charger le fichier Certificat**

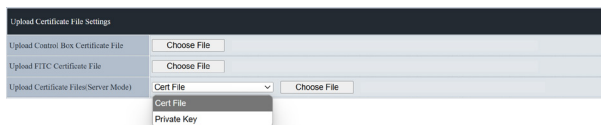


Figure 72. Charger le fichier Certificat

1. Si c'est la première fois que vous l'utilisez, activez [Utiliser le certificat], le fichier de certificat doit être chargé.
2. La page **Paramètres de téléchargement du fichier Certificat** inclut le dispositif Crestron (Boîtier de commande, VC4), Fusion dans le cloud ou Fusion sur site en mode serveur (FITC) ou Fusion sur site en mode client (mode serveur).

- **Système XiO**

XiO Information		
MAC Address	00.60.e9.35.70.23	Off-line
Serial Number	ES03502115	

Figure 73. Système XiO

1. L'utilisateur peut revendiquer l'écran dans XiO Cloud avec les informations [adresse MAC] et [numéro de série].
2. Une fois la demande réussie, l'écran peut être contrôlé lors de la prochaine mise sous tension.

- **Heure système**

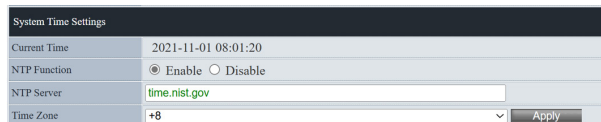


Figure 74. Heure système

1. [Heure actuelle] : Afficher la date et l'heure actuelles du système.
2. [Fonction NTP] : Permet d'utiliser la synchronisation de l'heure via NTP (Network Time Protocol).
3. [Serveur NTP] : Adresse du serveur NTP.
4. [Fuseau horaire] : Sélectionnez un fuseau horaire pour le système à l'aide du menu déroulant.

Dépannage

⚠ AVERTISSEMENT : Avant de débuter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les [Instructions de sécurité](#).

Test automatique

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

1. Éteignez votre ordinateur et votre écran.
2. Débranchez le câble vidéo de l'arrière de l'ordinateur. Pour garantir le bon déroulement de l'autotest, enlevez tous les câbles numériques et analogiques de l'arrière de l'ordinateur.
3. Allumez l'écran.

La boîte de dialogue flottante doit apparaître à l'écran (sur un fond noir) si l'écran ne parvient pas à détecter un signal vidéo et fonctionne correctement. En mode de test automatique, le témoin d'alimentation DEL reste en blanc. De plus, en fonction de l'entrée sélectionnée, l'une des boîtes de dialogue illustrées ci-dessous défilera continuellement sur l'écran.

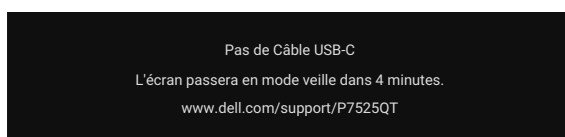


Figure 75. Message d'avertissement de câble USB-C déconnecté

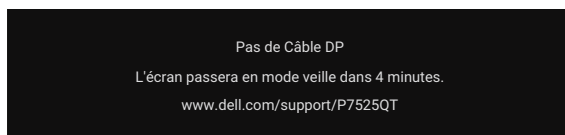


Figure 76. Message d'avertissement de câble DP déconnecté

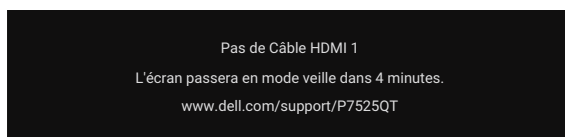


Figure 77. Message d'avertissement de câble HDMI 1 déconnecté

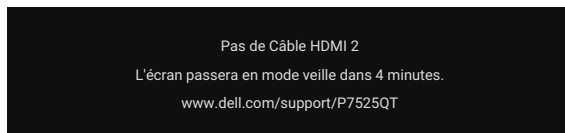


Figure 78. Message d'avertissement de câble HDMI 2 déconnecté

4. Cette boîte de dialogue apparaîtra également lors du fonctionnement habituel de l'ordinateur en cas de déconnexion ou de dommages du câble vidéo.
5. Éteignez votre écran et reconnectez le câble vidéo; ensuite allumez votre ordinateur et l'écran.

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

Diagnostics intégrés

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

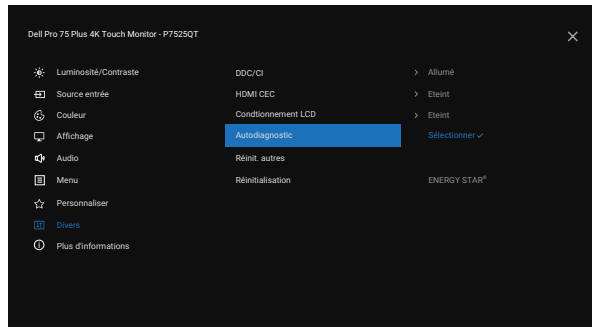


Figure 79. Autodiagnostic

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. Sélectionnez les éléments OSD de **Autodiagnostic** dans la fonction **Divers**.
3. Appuyez sur la face avant pour démarrer le diagnostic. Un écran gris s'affiche.
4. Observez si l'écran présente des défauts ou des anomalies.
5. Commutez à nouveau le face avant jusqu'à ce qu'un écran rouge s'affiche.
6. Observez si l'écran présente des défauts ou des anomalies.
7. Répétez les étapes 5 et 6 jusqu'à ce que l'écran affiche les couleurs vert, bleu, noir et blanc. Notez toute anomalie ou tout défaut. Le test est terminé lorsqu'un écran de texte apparaît. Pour quitter, commutez à nouveau la face avant.

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

Problèmes courants

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

⚠️ AVERTISSEMENT : Le cycle de fonctionnement de l'écran LCD du moniteur est conçu pour 16 h/jour, 7 j/semaine. Une utilisation supérieure au cycle d'utilisation prévu peut causer une diminution prématurée de la luminosité du rétroéclairage du panneau, ce qui peut ne pas être couvert par la garantie.


Tableau 29. Problèmes courants

Symptômes courants	Ce qui se passe	Solutions possibles
Pas de vidéo / Voyant DEL d'alimentation éteint	Pas d'image	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le câble vidéo reliant l'écran et l'ordinateur est correctement et fermement connecté. Vérifiez que la prise électrique utilisée fonctionne correctement en branchant un autre appareil électrique dessus. Vérifiez que le bouton d'alimentation est activé. Assurez-vous que la bonne source d'entrée est sélectionnée dans le menu Source entrée.
Pas de vidéo / Voyant DEL d'alimentation allumé	Pas d'image ou pas de luminosité	<ul style="list-style-type: none"> Augmentez la luminosité et le contraste avec 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. Assurez-vous que la bonne source d'entrée est sélectionnée dans le menu Source entrée.
Mauvaise mise au point	L'image est floue, trouble ou voilée.	<ul style="list-style-type: none"> Enlevez les câbles de rallonge vidéo. Réinitialisez l'écran aux paramètres d'usine par défaut. Changez la résolution vidéo sur le rapport d'aspect correct.
Vidéo tremblante/vacillante	Image comportant des vagues ou un léger mouvement	<ul style="list-style-type: none"> Réinitialisez l'écran aux paramètres d'usine par défaut. Vérifiez les facteurs environnementaux. Déplacez l'écran et testez-le dans une autre pièce.
Pixels manquants	L'écran LCD possède des points.	<ul style="list-style-type: none"> 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, visitez Consignes Dell relatives aux pixels des écrans.
Pixels allumés en permanence	L'écran LCD possède des points lumineux.	<ul style="list-style-type: none"> 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 Consignes Dell relatives aux pixels des écrans.
Problèmes de luminosité	Image trop terne ou trop lumineuse	<ul style="list-style-type: none"> Réinitialisez le moniteur aux paramètres d'usine par défaut. Ajustez la luminosité et le contraste avec le menu OSD.
Problème audio	Aucun audio	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez dans les paramètres de l'ordinateur personnel que la lecture est correctement sélectionnée. Vérification des autres câbles vidéo. Assurez-vous que le haut-parleur est activé via l'OSD.
Déformation géométrique	Image mal centrée	<ul style="list-style-type: none"> Réinitialisez l'écran aux paramètres d'usine par défaut.
Problèmes de synchronisation	L'écran est brouillé ou semble découpé en pièces.	<ul style="list-style-type: none"> Réinitialisez l'écran aux paramètres d'usine par défaut. Utilisez la fonction de test automatique de l'écran pour déterminer si l'écran brouillé apparaît également dans le mode de test automatique. Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées. Redémarrez l'ordinateur en mode de sécurité.
Problèmes liés à la sécurité	Signes visibles de fumée ou d'étincelles	<ul style="list-style-type: none"> N'effectuez aucun dépannage. Contactez immédiatement Dell.

Symptômes courants	Ce qui se passe	Solutions possibles
Problèmes intermittents	Mauvais fonctionnement marche et arrêt de l'écran	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et l'écran est correctement faite. Réinitialisez l'écran aux paramètres d'usine par défaut. Utilisez la fonction de test automatique de l'écran pour déterminer si le problème intermittent se produit dans le mode de test automatique.
Couleur absente	Couleur absente de l'image	<ul style="list-style-type: none"> Effectuez un autotest de l'écran. Vérifiez que la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et l'écran 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	<ul style="list-style-type: none"> Modifiez les paramètres des Modes de pré-réglage dans l'OSD du menu Couleur selon l'application. Ajustez la valeur R/V/B sous Personnalisé. Couleur dans l'OSD du menu Couleur. Changez le Format de couleur d'entrée en Ordinateur personnel RGB ou YPbPr dans l'OSD du menu Couleur. Exécutez le diagnostic intégré.
Rémanence d'image à cause d'une image statique laissée sur l'écran pendant une longue période	Une ombre faible à partir d'une image statique apparaît sur l'écran	<ul style="list-style-type: none"> Réglez l'écran pour qu'il s'éteigne après quelques minutes d'inactivité. Ces fonctionnalités peuvent être ajustées dans les paramètres de Windows Power Options (Options d'alimentation Windows) ou Mac Energy Saver (Économie d'énergie Mac). Vous pouvez également utiliser un économiseur d'écran qui change dynamiquement.

Problèmes spécifiques au produit

Tableau 30. Problèmes spécifiques au produit

Symptômes spécifiques	Ce qui se passe	Solutions possibles
L'image à l'écran est trop petite	L'image est centrée sur l'écran, mais ne remplit pas toute la zone de visualisation	<ul style="list-style-type: none"> Contrôlez le réglage Proportions dans l'OSD du menu Affichage. Réinitialisez l'écran aux paramètres d'usine par défaut.
Impossible d'ajuster le moniteur avec l'OSD tactile	L'OSD n'apparaît pas à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> Éteignez le moniteur, débranchez le cordon d'alimentation du moniteur puis rebranchez-le et rallumez le moniteur. Vérifiez si le menu OSD est verrouillé. Le cas échéant, appuyez sur l'icône de lancement LFM  pendant quatre secondes déverrouiller.
Aucun signal d'entrée lorsque les commandes utilisateur sont enfoncées	Pas d'image, le voyant LED est en blanc.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez la source de signal. Assurez-vous que l'ordinateur n'est pas en mode d'économie d'énergie en déplaçant la souris ou en appuyant sur une quelconque touche du clavier. Vérifiez que le câble de signal a bien été branché correctement. Rebranchez-le si nécessaire. Redémarrez l'ordinateur ou le lecteur vidéo.
L'image ne remplit pas l'écran entier	L'image n'est pas aussi longue ou aussi large que l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> À cause des différents formats vidéo (Proportions) des DVD, l'écran peut afficher l'image en plein écran. Exécutez le diagnostic intégré.
Aucune image lors de l'utilisation d'une connexion USB de type C avec un ordinateur, un ordinateur portable, et ainsi de suite.	Écran noir	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que l'interface USB de type C de l'appareil prend en charge le mode alternatif DP. L'interface USB Type-C de l'appareil ne peut pas prendre en charge le mode alternatif DP. Réglez Windows en mode Projection. Assurez-vous que le câble USB de type C n'est pas endommagé.

Symptômes spécifiques	Ce qui se passe	Solutions possibles
Aucune recharge lors de l'utilisation d'une connexion USB de type C avec un ordinateur, un ordinateur portable, et ainsi de suite.	Aucune recharge	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que l'appareil peut prendre en charge l'un des profils de recharge 5 V / 9 V / 15 V / 20 V. • Vérifiez que l'ordinateur portable ne requiert pas un adaptateur d'alimentation > 90 W. • Si l'ordinateur portable nécessite un adaptateur secteur > 90 W, il se peut qu'il ne se recharge pas avec la connexion USB Type-C. • Assurez-vous que vous utilisez uniquement un adaptateur approuvé par Dell ou celui fourni avec le produit. • Assurez-vous que le câble USB de type C n'est pas endommagé.
Recharge intermittente lors de l'utilisation d'une connexion USB Type-C avec un ordinateur, un ordinateur portable, etc.	Recharge intermittente	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si la consommation électrique maximale de l'appareil est supérieure à 90 W. • Assurez-vous que vous utilisez uniquement un adaptateur approuvé par Dell ou celui fourni avec le produit. • Assurez-vous que le câble USB de type C n'est pas endommagé.



Problèmes spécifiques au Bus série universel (USB)

Tableau 31. Problèmes spécifiques au Bus série universel (USB)

Symptômes spécifiques	Ce qui se passe	Solutions possibles
L'interface USB ne fonctionne pas	Les périphériques USB ne fonctionnent pas	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que votre moniteur est allumé. Rebranchez le câble amont à votre ordinateur. Rebranchez les périphériques USB (connecteur aval). Éteignez et rallumez l'écran. Redémarrez l'ordinateur. Certains appareils USB comme des disques durs externes ont besoin d'un courant élevé ; connectez l'appareil directement à l'ordinateur.
L'interface SuperSpeed USB 3.2 est lente	Les périphériques SuperSpeed USB 3.2 fonctionnent lentement ou ne fonctionnent pas du tout	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que votre ordinateur est compatible USB 3.2. Certains ordinateurs disposent de ports USB 3.1, USB 3.0, USB 2.0 et USB 1.1. Assurez-vous d'utiliser le bon port USB. Rebranchez le câble amont à votre ordinateur. Rebranchez les périphériques USB (connecteur aval). Redémarrez l'ordinateur.
Les périphériques USB sans fil cessent de fonctionner quand un périphérique USB 3.2 est branché	Les périphériques USB sans fil répondent lentement ou ne fonctionnent que lorsque leur distance au récepteur diminue	<ul style="list-style-type: none"> Augmentez la distance entre les périphériques USB 3.2 et le récepteur USB sans fil. Placez votre récepteur USB sans fil aussi près que possible des périphériques USB sans fil. Utilisez un câble prolongateur USB afin de positionner le récepteur USB sans fil aussi loin que possible du port USB 3.2.
L'USB ne fonctionne pas	Aucune fonctionnalité USB	<ul style="list-style-type: none"> Consultez la source d'entrée et au tableau d'appairage USB.

Problèmes Ethernet

Tableau 32. Problèmes Ethernet

Symptômes spécifiques	Ce qui se passe	Solutions possibles
Ethernet ne fonctionne pas	Le contrôle de la page Web Dell Web Management for Displays ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le câble réseau reliant l'écran est correctement connecté. Appuyez sur l'icône du milieu pendant 3 secondes pour l'activer. Une icône de réseau  apparaît et s'affiche au centre pendant 3 secondes. Appuyez sur l'icône du milieu pendant 3 secondes pour le désactiver. Une icône de réseau  apparaît et s'affiche au centre pendant 3 secondes.

Informations relatives à la réglementation

Avis 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 [Dell Regulatory Compliance Home Page](#).

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

P7525QT: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2219976>

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](#).

REMARQUE : Leur disponibilité est différente suivant les pays et les produits, et certains services peuvent ne pas vous être offerts dans votre pays.

REMARQUE : Si vous n'avez pas de connexion Internet active, vous pouvez trouver les informations pour nous contacter à propos de votre facture d'achat, votre bordereau d'emballage, votre relevé ou le catalogue des produits Dell.