

Moniteur Portable Dell Pro 14 Plus P1425

Guide de l'utilisateur

Notes, précautions et avertissements

- ① **REMARQUE** : Une REMARQUE indique des informations importantes qui vous aideront à mieux utiliser votre produit.
- △ **ATTENTION** : La mention ATTENTION indique un risque d'endommagement du matériel ou de perte de données et vous indique comment éviter le problème.
- ⚠ **AVERTISSEMENT** : Un AVERTISSEMENT indique un risque de dommages matériels, de blessures ou de décès.

Sommaire

Consignes de sécurité	5
À propos de l'écran	6
Contenu de l'emballage	6
Caractéristiques du produit	7
Compatibilité des systèmes d'exploitation	8
Identification des pièces et des commandes	8
Vue de face et arrière	8
Spécifications de l'écran	10
Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pour Windows	11
Spécifications de la résolution	12
Modes vidéo supportés	12
Modes d'affichage pré-réglés	12
Spécifications électriques	13
Caractéristiques physiques	14
Caractéristiques environnementales	15
Assignations des broches	16
Port USB de type C	16
Capacité de connexion et de lecture	17
Qualité de l'écran LCD et politique des pixels	17
Directives de Maintenance	18
Nettoyage de l'écran	18
Configuration de l'écran	19
Pochette	19
Réglage de l'inclinaison	19
Réglage du portrait	19
Installation du support VESA (optionnel)	20
Connexion de l'écran	21
Utilisation normale	21
Utilisation de la prise	22
Connexion avec un dispositif d'accueil	23
Configuration non supportée	23
Configuration supportée	23
Mise en marche de l'écran	24
Mise sous tension de l'écran	24
Utilisation de la commande du socle	24
Commandes OSD	25
Utilisation du menu Affichage à l'écran (OSD)	26
Rotation de l'écran	26
Accès au menu OSD	26
Messages d'avertissement OSD	27
Caractéristiques de rotation	28
Définir la résolution maximale	30

Dépannage	31
Auto-test	31
Diagnostics intégrés	32
Problèmes courants	33
Informations réglementaires	34
Contactez Dell	35

Consignes de sécurité

Respectez les consignes de sécurité suivantes pour protéger votre écran d'éventuels dommages et pour assurer votre sécurité personnelle. Sauf indication contraire, chaque procédure incluse dans ce document suppose que vous avez lu les consignes de sécurité fournies avec votre écran.

REMARQUE : Avant d'utiliser l'écran, lisez les consignes de sécurité fournies avec l'écran et imprimées sur le produit. Conservez la documentation dans un endroit sûr pour référence future.

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

ATTENTION : L'écoute d'un volume audio élevé au moyen d'un casque (sur un écran qui le supporte) peut avoir un effet à long terme sur votre capacité auditive.

- Placez l'écran sur une surface solide et manipulez-le avec précaution. L'écran est fragile et peut être endommagé s'il tombe ou s'il est frappé par un objet pointu.
- Assurez-vous que l'alimentation électrique de l'écran est compatible avec le courant alternatif disponible dans votre localité.
- Gardez votre écran à température ambiante. Des conditions de froid ou de chaleur excessives peuvent avoir un effet néfaste sur les cristaux liquides de l'écran.
- Branchez le câble d'alimentation de l'écran sur une prise murale proche et accessible. Voir [Connexion de l'écran](#).
- Ne placez pas et n'utilisez pas l'écran sur une surface mouillée ou à proximité de l'eau.
- Ne soumettez pas l'écran à des vibrations importantes ou à des chocs violents. Par exemple, ne placez pas l'écran dans le coffre d'une voiture.
- Débranchez l'écran s'il doit rester inutilisé pendant une longue période.
- Pour éviter tout risque d'électrocution, n'essayez pas de retirer un couvercle ou de toucher l'intérieur de l'écran.
- Lisez attentivement ces consignes. Conservez ce document pour toute référence ultérieure. Respecter tous les avertissements et toutes les consignes indiquées sur le produit.
- Certains écrans peuvent être fixés au mur à l'aide d'un support VESA vendu séparément. Veillez à utiliser les spécifications VESA correctes, comme indiqué dans la section relative au montage mural du manuel de l'utilisateur.

Pour plus d'informations sur les consignes de sécurité, consultez les *consignes de sécurité, d'environnement et de réglementation (SERI)* fournies avec votre écran.

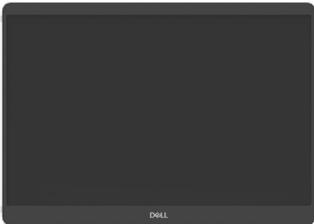
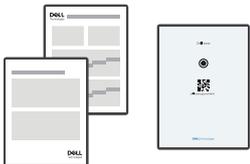
À propos de l'écran

Contenu de l'emballage

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

REMARQUE : Certains éléments peuvent être optionnels et ne pas être fournis avec l'écran. Certaines fonctionnalités peuvent ne pas être disponibles dans certains pays.

Tableau 1. Composants de l'écran et descriptions.

Image des composants	Description des composants
	Écran
	Câble USB de type C (C à C, 1,0 m)
	Pochette
	<ul style="list-style-type: none">• Consignes de sécurité, de protection de l'environnement et de réglementation• Carte QR

Caractéristiques du produit

L'écran Dell **P1425** est un écran à cristaux liquides (LCD) à matrice active, à transistor à film mince (TFT), antistatique et à rétroéclairage par LED. Les caractéristiques de l'écran incluent :

- 355,7 mm (14,0 po) affichage de la zone de visualisation diagonale (mesurée en diagonale), résolution 1920 x 1200, avec prise en charge plein écran pour les résolutions inférieures.
- Angles de vue de 178 degrés dans les directions horizontales et verticales.
- Rapport de contraste (1500: 1).
- Connectivité numérique avec USB Type-C.
- Le double port USB Type-C supporte le mode alterné DP, la transmission d'énergie jusqu'à 65 W.
- Capacité de réglage de l'inclinaison.
- Affichage à rotation auto.
- Possibilité de branchement et de lecture si votre ordinateur le supporte.
- Réglages de l'affichage à l'écran (OSD) pour faciliter la configuration et l'optimisation de l'écran.
- ≤ 0,3 W en mode veille.
- Enregistré EPEAT le cas échéant. L'enregistrement EPEAT varie selon le pays. Voir <https://www.epeat.net> pour l'état de l'enregistrement par pays.
- Conforme à la directive RoHS.
- Moniteur libre BFR/PVC (à l'exclusion des câbles externes).
- Verre sans arsenic et sans mercure pour le panneau uniquement.
- Certifié Energy Star®.
- Compatible avec l'écran et le gestionnaire de périphériques Dell.
- Ce moniteur utilise un panneau à faible lumière bleue. Lorsque l'écran est réinitialisé aux paramètres d'usine ou aux paramètres par défaut, il est conforme à la certification du matériel à faible lumière bleue du TÜV Rheinland*.

*Cet écran est conforme à la certification TÜV Rheinland du matériel à faible lumière bleue dans la catégorie 3.

Ratio de lumière bleue :

Le ratio de la lumière dans la gamme 415nm-455nm par rapport à 400nm-500nm doit être inférieur à 50 %.

Tableau 2. Ratio de lumière bleue.

Catégorie	Ratio de lumière bleue
1	< 20%
2	20% < R < 35%
3	35% < R < 50%

- Diminue le niveau de lumière bleue dangereuse émise par l'écran pour rendre l'affichage plus confortable pour vos yeux sans distorsion de la précision des couleurs.
- L'écran adopte la technologie Flicker-Free, qui élimine le scintillement visible par l'œil, apporte une expérience visuelle confortable et empêche les utilisateurs de souffrir de fatigue oculaire.

⚠ AVERTISSEMENT : Les effets possibles à long terme de l'émission de lumière bleue par l'écran peuvent causer des dommages oculaires, ce qui inclut, mais sans s'y limiter, la fatigue oculaire et la fatigue visuelle numérique.

Compatibilité des systèmes d'exploitation

- Windows 10/Windows 11 et versions ultérieures*
- macOS 12* et macOS 13*

*La compatibilité du système d'exploitation sur les écrans Dell et Alienware peut varier en fonction de facteurs tels que:

- Date(s) de sortie spécifique (s) lorsque les versions, correctifs ou mises à jour du système d'exploitation sont disponibles.
- Date(s) de sortie spécifique(s) lorsque les mises à jour du firmware, des applications logicielles ou des pilotes des moniteurs de marque Dell et Alienware sont disponibles sur le site de support de Dell.

Identification des pièces et des commandes

Vue de face et arrière

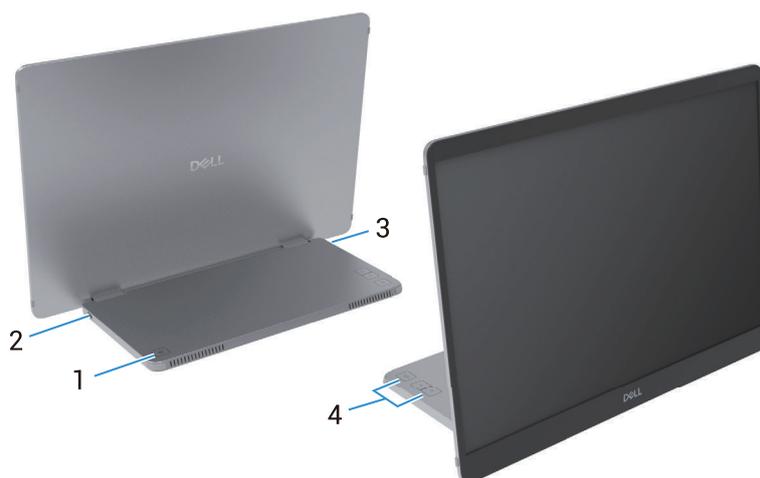


Figure 1. Vue de face et arrière de l'écran

Tableau 3. Composants et descriptions.

Étiquette	Description	Utilisation
1	Bouton Marche/Arrêt (avec indicateur LED)	Pour activer ou désactiver l'écran. Une lumière blanche continue indique que l'écran est allumé et qu'il fonctionne normalement. La lumière blanche clignotante indique que l'écran est en mode veille.
2	USB Type-C (supporte le mode Alt DP 1.2 et la fonction PD)	Connectez-vous à votre ordinateur/téléphone mobile à l'aide du câble USB de type C (C à C). REMARQUE : Les données USB ne sont pas supportées.
3		
4	Boutons de fonction	Pour accéder au menu OSD et modifier les réglages si nécessaire. Pour plus d'informations, consultez Commandes OSD .

Vue arrière et informations sur l'étiquette



Figure 2. Vue arrière de l'écran

Tableau 4. Composants et descriptions.

Étiquette	Description	Utilisation
1	Code-barres, numéro de série, étiquette de service et informations réglementaires	Reportez-vous à cette étiquette si vous devez contacter Dell pour une assistance technique. Liste des approbations réglementaires.
2	Couvercle de vis VESA	Pour installer la plaque VESA, il faut retirer le cache de vis VESA.

Spécifications de l'écran

Tableau 5. Spécifications de l'écran.

Description	Valeur
Type d'écran	Matrice active-TFT LCD
Technologie du panneau	Technologie de commutation dans le plan (IPS)
Ratio d'aspect	16:10
Dimensions de l'image visible	
Diagonale	355,7 mm (14,0 po)
Zone active	
Horizontale	301,59 mm (11,87 po)
Verticale	188,50 mm (7,42 po)
Zone	56849,19 mm ² (88,12 po. ²)
Pas de pixel	
Horizontale	0,15708 mm
Verticale	0,15708 mm
Pixels par pouce (PPI)	162
Angle de vision	
Horizontale	178° (typique)
Verticale	178° (typique)
Luminosité	400 cd/m ² (typique)
Ratio de contraste	1500:1 (typique)
Revêtement de la plaque avant	Antireflet avec revêtement dur 3H
Rétroéclairage	Système d'éclairage d'angle à LED
Temps de réponse (gris à gris)	7 millisecondes (typique)
Profondeur des couleur	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	sRGB 100% (CIE 1931) (typique)
Compatibilité Dell display and peripheral manager compatibility (DDPM)	Oui
Connectivité	2 x USB Type-C (Alt Mode DP1.2, HBR, HDCP 1.4, transmission d'énergie jusqu'à 65 W)
Largeur du cadre (du bord de l'écran à la zone active)	13,6 mm (Haut) 5,95 mm (Gauche/Droite) 21,44 mm (Bas)
Angle d'inclinaison	10° à 90°
Angle de portrait	16,5°

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pour Windows

DDPM est un logiciel qui vous aide à configurer et paramétrer les écrans et périphériques Dell. Certains de ses caractéristiques incluent :

1. Réglez les paramètres de l'affichage à l'écran (OSD) de l'écran, tels que la luminosité, le contraste et la résolution, sans avoir à utiliser le joystick de l'écran.
2. Organisez plusieurs applications sur votre écran en les disposant selon un modèle de votre choix grâce à l'option **Easy Arrange**.
3. Assignez des applications ou même des fichiers aux partitions **d'Easy Arrange**, enregistrez la disposition en tant que profil, puis restaurez le profil automatiquement à l'aide de la **mémoire d'Easy Arrange**.
4. Connectez l'écran Dell à plusieurs sources d'entrée et gérez ces entrées vidéo à l'aide de l'option **Source d'entrée**.
5. Personnalisez chaque application avec un mode de couleur distinct grâce à l'option **Préréglage des couleurs**.
6. Reproduisez les paramètres d'un logiciel d'un écran sur un autre écran identique à l'aide de l'option **Importer/Exporter** les paramètres de l'application.
7. Recevez des notifications et mettez à jour le microprogramme ainsi que le logiciel.

① **REMARQUE** : Certaines fonctionnalités du logiciel DDPM mentionnées ci-dessus ne sont disponibles que sur certains modèles d'écran. Pour plus d'informations sur DDPM et sur la configuration informatique recommandée pour son installation, rendez-vous sur <https://www.dell.com/support/ddpm>.

Spécifications de la résolution

Tableau 6. Spécifications de la résolution.

Description	Valeur
Plage de scannage horizontal	30 kHz à 118 kHz (automatique)
Plage de scannage vertical	56 Hz à 60 Hz (automatique)
Résolution maximale pré réglée	1920 x 1200 @ 60 Hz

Modes vidéo supportés

Tableau 7. Modes vidéo pris en charge.

Description	Valeur
Capacités d'affichage vidéo	480p à 60 Hz 576p à 50 Hz 720p à 50 Hz 720p à 60 Hz 1080p à 50 Hz 1080p à 60 Hz

Modes d'affichage pré réglés

Tableau 8. Tableau des délais.

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge pixel (MHz)	Polarité de la sync (Horizontal/Vertical)
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1280 x 768	47,8	59,9	79,5	-/+
VESA, 1280 x 800	49,7	59,8	83,5	-/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1366 x 768	47,7	59,8	85,5	+/+
VESA, 1440 x 900	55,9	59,9	106,5	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	59,954	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/-
VESA, 1920 x 1200	74,04	60,0	154,0	+/-
VESA, 1200 x 1920	118,38	59,9	161,0	+/-

Spécifications électriques

Tableau 9. Spécifications électriques.

Description	Valeur
Signaux d'entrée vidéo	USB Type-C/ Port d'affichage, 600 mV pour chaque ligne différentielle, impédance d'entrée de 100 Ω par paire différentielle
Consommation d'énergie	<ul style="list-style-type: none">• 0,3 W (Mode éteint)¹• 0,3 W (Mode veille)¹• 5,4 W (Mode allumé)¹• 7,0 W (Max)²• 5,24 W (P_{on})³• 17,77 kWh (TEC)³

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

² Réglage maximal de la luminosité et du contraste.

³ P_{on} : Consommation d'énergie en mode marche telle que définie dans la version 8.0 d'Energy Star.

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

Ce document n'a qu'une valeur informative et reflète les performances du laboratoire. Les performances du produit peuvent varier 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.

Par conséquent, le client ne doit pas se fier à ces informations pour prendre des décisions concernant les tolérances électriques ou autres. Aucune garantie d'exactitude ou d'exhaustivité n'est exprimée ou sous-entendue.

REMARQUE : Cet écran est certifié ENERGY STAR. Ce produit répond aux exigences ENERGY STAR dans les paramètres d'usine par défaut qui peuvent être restaurés par **la fonction Réinitialisation d'usine** dans le menu OSD. La modification des paramètres d'usine par défaut ou l'activation d'autres fonctions peut entraîner une augmentation de la consommation d'énergie susceptible de dépasser la limite spécifiée par ENERGY STAR.



Caractéristiques physiques

Tableau 10. Caractéristiques physiques.

Description	Valeur
Type de câble de signal :	Câble USB Type-C (C vers C) de 1,0 m
REMARQUE : les écrans Dell sont conçus pour fonctionner de manière optimale avec les câbles vidéo livrés avec l'écran. Dell n'ayant aucun contrôle sur les différents fournisseurs de câbles du marché, le type de matériau, le connecteur et le processus utilisé pour fabriquer ces câbles, Dell ne garantit pas les performances vidéo des câbles qui ne sont pas livrés avec l'écran Dell.	
Dimensions (avec support) :	
Hauteur	223,54 mm (8,80 po)
Largeur	315,15 mm (12,41 po)
Profondeur	14,65 mm (0,58 po)
Dimensions (sans support) :	
Hauteur	223,54 mm (8,80 po)
Largeur	315,15 mm (12,41 po)
Profondeur	4,60 mm (0,18 po)
Dimensions du support :	
Hauteur	137,85 mm (5,43 po)
Largeur	237,00 mm (9,33 po)
Profondeur	9,25 mm (0,36 po)
Poids :	
Poids avec emballage	1,24 kg (2,73 lb)
Poids avec câbles	0,62 kg (1,36 lb.)
Poids sans câbles	0,57 kg (1,25 lb.)

Caractéristiques environnementales

Tableau 11. Caractéristiques environnementales.

Description	Valeur
Température : Exploitation	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Hors exploitation : Stockage/Expédition	-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)
Humidité : Exploitation	10 % à 80 % (sans condensation)
Hors exploitation : Stockage/Expédition	5 % à 90 % (sans condensation)
Altitude :	
En Exploitation (maximum)	5 000 m (16 404 ft)
Hors exploitation (maximum)	12 192 m (40 000 ft)
Dissipation thermique	23,88 BTU/heure (maximum) 18,42 BTU/heure (mode allumé)
Normes de conformité	<ul style="list-style-type: none">• Ecran certifié ENERGY STAR.• Enregistré EPEAT le cas échéant. L'enregistrement à l'EPEAT varie selon le pays. Voir https://www.epeat.net pour l'état de l'enregistrement par pays.• Conforme à la directive RoHS.• Moniteur libre BFR/PVC (à l'exclusion des câbles externes).• Verre sans arsenic et sans mercure pour le panneau uniquement.

Assignations des broches

Port USB de type C

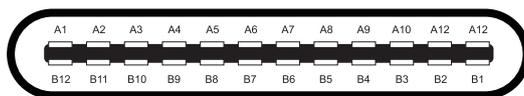


Figure 3. Connecteur USB de type C

Tableau 12. Affectation des broches (USB Type-C).

Numéro de broche	Assignment du signal	Numéro de broche	Assignment du signal
A1	GND	B1	GND
A2	TX1+	B2	TX2+
A3	TX1-	B3	TX2-
A4	VBUS	B4	VBUS
A5	CC1	B5	CC2
A6	D+	B6	D+
A7	D-	B7	D-
A8	SBU1	B8	SBU2
A9	VBUS	B9	VBUS
A10	RX2-	B10	RX1-
A11	RX2+	B11	RX1+
A12	GND	B12	GND

Capacité de connexion et de lecture

Vous pouvez installer l'écran dans n'importe quel système compatible de type « Connexion et de Lecture ». L'écran fournit automatiquement à l'ordinateur ses données d'identification d'affichage étendues (EDID) à l'aide des protocoles de canal de données d'affichage (DDC) afin que l'ordinateur puisse se configurer seul et optimiser les paramètres de l'écran. La plupart des installations de l'écran sont automatiques, mais vous pouvez sélectionner différents paramètres en fonction de vos besoins. Pour plus d'informations sur la modification des paramètres de l'écran, consultez la [Mise en marche de l'écran](#).

Qualité de l'écran LCD et politique des pixels

Au cours du processus de fabrication de l'écran LCD, il est normal qu'un ou plusieurs pixels se fixent dans un état immuable, ce qui est difficile à voir et n'affecte pas la qualité de l'affichage ou la facilité d'utilisation. Pour plus d'informations sur la qualité de l'écran Dell et la politique des pixels, consultez www.dell.com/pixelguidelines.

Directives de Maintenance

Nettoyage de l'écran

△ **ATTENTION : Consignes de sécurité** Consignes de sécurité avant de nettoyer l'écran.

△ **AVERTISSEMENT : Avant de nettoyer l'écran, débranchez le câble d'alimentation de l'écran de la prise électrique.**

Pour une meilleure pratique, suivez les instructions de la liste ci-dessous lorsque vous déballez, nettoyez ou manipulez votre écran :

- Utilisez un chiffon propre légèrement humidifié avec de l'eau pour nettoyer le support, l'écran et le châssis de l'écran Dell. Si possible, utilisez un tissu de nettoyage d'écran ou une solution adaptée au nettoyage des écrans Dell.
- Après avoir nettoyé la surface de la table, assurez-vous qu'elle est parfaitement sèche et exempte d'humidité ou de produit de nettoyage avant d'y placer l'écran Dell.
 - △ **ATTENTION : N'utilisez pas de détergents ou d'autres produits chimiques tels que le benzène, le diluant, l'ammoniaque, les nettoyants abrasifs, l'alcool ou l'air comprimé.**
 - △ **ATTENTION : L'utilisation de produits chimiques pour le nettoyage peut entraîner des changements dans l'apparence de l'écran, tels qu'une altération des couleurs, un film laiteux sur l'écran, 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 permettrait aux liquides de s'accumuler au bas de l'écran et de corroder les composants électroniques, ce qui les endommagerait de façon permanente. Appliquez plutôt la solution de nettoyage ou de l'eau sur un chiffon doux, puis nettoyez l'écran.**
 - ⓘ **REMARQUE :** Les dommages causés à l'écran par des méthodes de nettoyage inappropriées et l'utilisation de benzène, de diluant, d'ammoniaque, de nettoyants abrasifs, d'alcool, d'air comprimé, de détergent de toute sorte entraîneront des dommages causés par le client (CID). Le CID n'est pas couvert par la garantie Dell standard.
- Si vous remarquez une poudre blanche résiduelle lorsque vous déballez votre écran, essuyez-le avec un chiffon.
- Manipulez l'écran avec précaution, car un écran de couleur foncée risque de se rayer et de présenter des marques blanches plus qu'un écran de couleur claire.
- Pour maintenir la meilleure qualité d'image sur l'écran, utilisez un économiseur d'écran à changement dynamique et éteignez l'écran lorsque vous ne l'utilisez pas.

Configuration de l'écran

Pochette

La pochette de protection livrée avec l'écran permet de protéger l'écran contre les dommages lors de l'expédition ou de l'entreposage. Les illustrations suivantes montrent comment utiliser la pochette de protection.



Figure 4. Pochette de protection

Réglage de l'inclinaison

L'illustration ci-dessous donne un exemple de la plage d'inclinaison.

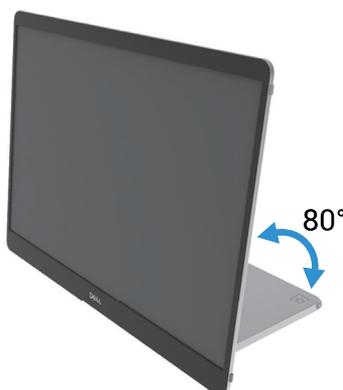


Figure 5. Réglage de l'inclinaison

Réglage du portrait

Lors de l'utilisation du mode portrait, veuillez ajuster l'appareil à son angle d'extension maximal.



Figure 6. Réglage du portrait

Installation du support VESA (optionnel)

① **REMARQUE** : Utilisez des vis M4 x 8 mm pour connecter l'écran au kit d'installation. Référez-vous aux instructions fournies avec le kit de montage compatible VESA.

1. Posez l'écran sur un chiffon doux ou un coussin sur une table stable et plate.
2. Retirez les embouts supérieur et inférieur à la main ou à l'aide d'un outil afin d'exposer les trous du support VESA. Des rainures le long du coussinet facilitent l'enlèvement des embouts.



Figure 7. Retirez les embouts supérieurs et inférieurs

3. Fixez le support de montage à l'écran.



Figure 8. Fixez le support de montage à l'écran

4. Pour plus d'informations, consultez la documentation fournie avec le kit d'installation.

① **REMARQUE** : À utiliser uniquement avec un support de montage répertorié UL, CSA ou GS.

Connexion de l'écran

⚠ AVERTISSEMENT : Avant de commencer les procédures dans cette section, suivez les [Consignes de sécurité](#).

- ① REMARQUE :** les écrans Dell sont conçus pour fonctionner de manière optimale avec les câbles fournis par Dell à l'intérieur de la boîte. Dell ne garantit pas la qualité et les performances vidéo si des câbles non Dell sont utilisés.
- ① REMARQUE :** Ne connectez pas tous les câbles à l'ordinateur en même temps.
- ① REMARQUE :** les images ne sont présentées qu'à titre d'illustration. L'apparence de l'ordinateur peut varier.

Pour connecter votre écran à l'ordinateur :

1. Éteignez votre ordinateur et débranchez le câble d'alimentation.
2. Il y a deux types d'utilisation pour le P1425 : l'utilisation normale et l'utilisation en charge.

Utilisation normale

Il existe deux types d'utilisation normale du P1425 : l'ordinateur et le téléphone portable.

1. Connectez le port USB de type C de l'ordinateur et le P1425 à l'aide d'un câble USB de type C.

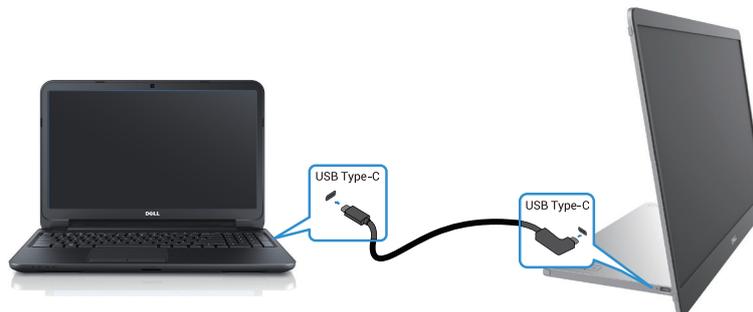


Figure 9. Connectez le port USB Type-C de l'ordinateur

2. Connectez le port USB Type-C du téléphone mobile et le P1425 à l'aide d'un câble USB Type-C.

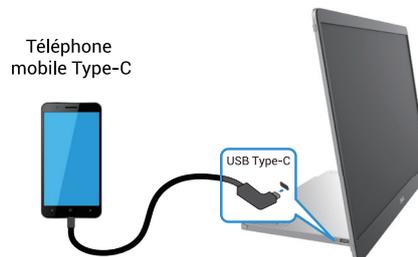


Figure 10. Connectez le port USB Type-C du téléphone mobile

- ① REMARQUE :** Pour une utilisation normale, les ordinateurs et les téléphones portables qui se connectent au P1425 doivent supporter un signal vidéo et une puissance de sortie de 7,0 W (5 V/1,4 A). Lorsque vous rencontrez une condition d'affichage anormale, vérifiez vos appareils pour voir s'ils prennent en charge le mode alternatif USB Type-C DisplayPort 1.2 et PD 2.0 ou supérieur. Après vérification, veuillez-vous reconnecter et réessayer.
- ① REMARQUE :** Il est conseillé de brancher l'adaptateur d'alimentation lors de la connexion au téléphone portable.
- ① REMARQUE :** Il est recommandé de connecter l'extrémité en forme de L du câble USB Type-C au P1425.

Utilisation de la prise

Il existe deux types d'utilisation pour le P1425 : l'ordinateur et le téléphone portable avec adaptateur d'alimentation.

1. Connectez l'adaptateur d'alimentation de type C au P1425 et connectez le P1425 à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB de type C. (câble marqué électroniquement, intensité nominale : 5 A)



Figure 11. Connectez le P1425 à l'ordinateur

2. Connectez l'adaptateur d'alimentation de type C au P1425 et connectez le P1425 au téléphone mobile à l'aide d'un câble USB de type C.

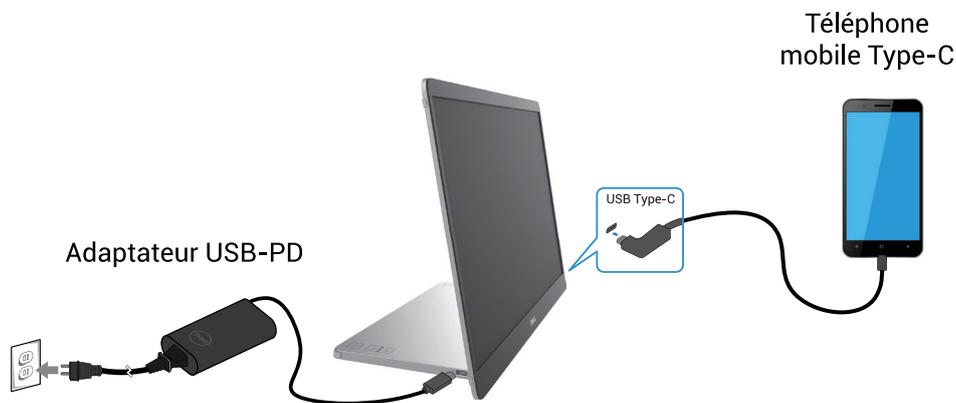


Figure 12. Connectez le P1425 au téléphone portable

- ① **REMARQUE** : Lorsque vous rencontrez une condition de charge anormale, vérifiez la capacité de l'adaptateur électrique connecté au P1425 et assurez-vous qu'elle est suffisante pour le P1425 et les autres appareils. Afin d'utiliser l'écran en douceur, veuillez-vous référer aux [Modes d'affichage pré-réglés](#) et [Spécifications électriques](#).
- ① **REMARQUE** : Lorsque vous débranchez l'adaptateur d'alimentation du P1425, un écran vide apparaîtra.
- ① **REMARQUE** : Lors de la connexion d'un adaptateur de 90 W ou plus, une puissance maximale de 65 W est supportée par le biais de la transmission d'énergie.
Lors de la connexion d'un adaptateur de 65 W, une puissance maximale de 45 W est supportée par le biais de la transmission d'énergie.
Lors de la connexion d'un adaptateur de 45 W, une puissance maximale de 30 W est supportée par le biais d'une transmission d'énergie.
Lors de la connexion d'un adaptateur <30 W, une puissance maximale de 7,5 W est supportée par le biais de la transmission d'énergie.

L'écran Dell P1425 ne peut fournir qu'un maximum de 65 W à l'ordinateur. Si l'ordinateur nécessite une puissance de 90 W ou plus, un adaptateur de 90 W ou plus devra être connecté à l'ordinateur, faute de quoi la batterie se déchargera pendant l'utilisation.

Connexion avec un dispositif d'accueil

Configuration non supportée

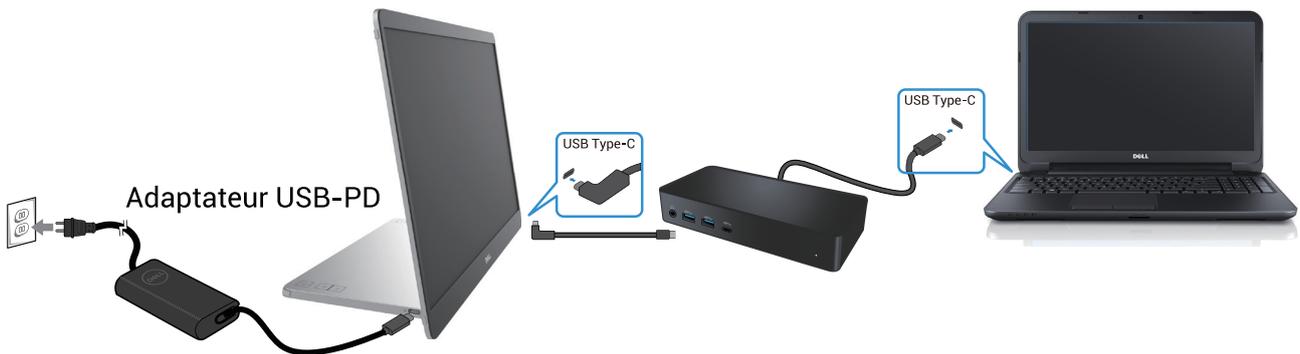


Figure 13. Configuration non supportée avec un dispositif d'accueil

Configuration supportée

Utilisation normale



Figure 14. Utilisation normale avec un dispositif d'accueil

Utilisation de la prise



Figure 15. Utilisation avec un dispositif d'accueil (Écran connecté à l'adaptateur)



Figure 16. Utilisation avec un dispositif d'accueil

Mise en marche de l'écran

Mise sous tension de l'écran

Appuyez sur le  bouton pour allumer l'écran.

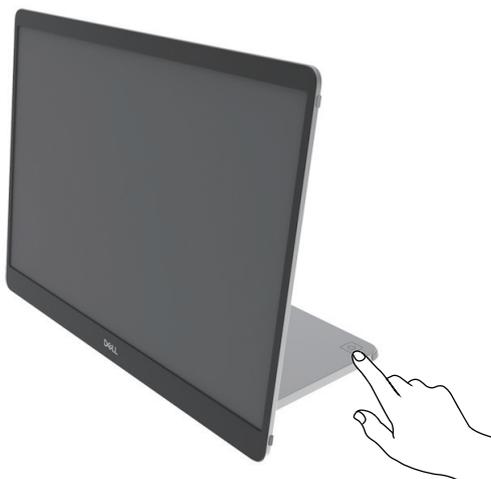


Figure 17. Mise sous tension de l'écran

Utilisation de la commande du socle

Utilisez le bouton de commande sur le socle pour régler l'image affichée.



Figure 18. Commandes du socle

Le tableau suivant décrit les boutons de commande :

Tableau 13. Description des boutons de commande.

	Boutons de commande	Description
1	 Bouton d'alimentation (avec voyant d'alimentation)	Pour activer ou désactiver l'écran. Une lumière blanche continue indique que l'écran est allumé et qu'il fonctionne normalement. La lumière blanche clignotante indique que l'écran est en mode veille.

Commandes OSD

Utilisez les boutons situés sur le socle de l'écran pour régler les paramètres de l'image.

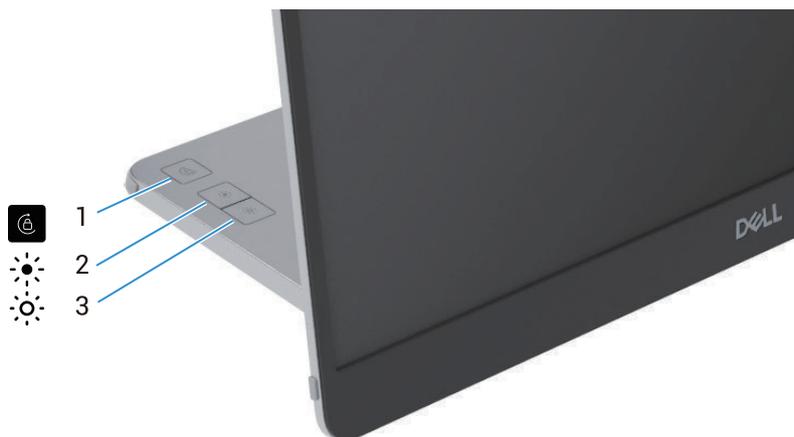


Figure 19. Commandes OSD

Tableau 14. Description des boutons de commande OSD.

	Boutons de commande	Description
1	Rotation de l'écran	Appuyez sur le bouton pour basculer entre le verrouillage / déverrouillage de la rotation de l'écran.
2	Luminosité +/Haut	Pour augmenter les valeurs ou se déplacer vers le haut dans un menu. <ul style="list-style-type: none">• Appuyez sur le bouton pour appeler le menu OSD de la luminosité.• Appuyez sur le bouton pour augmenter la valeur actuelle de la barre.
3	Luminosité –/Bas	Pour diminuer les valeurs ou descendre dans un menu. <ul style="list-style-type: none">• Appuyez sur le bouton pour appeler le menu OSD de la luminosité.• Appuyez sur le bouton pour diminuer la valeur actuelle de la barre.

Utilisation du menu Affichage à l'écran (OSD)

Rotation de l'écran

- Lorsque vous faites pivoter l'écran dans le sens des aiguilles d'une montre, le contenu à l'écran pivote automatiquement dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, et vice versa.
- Vous pouvez appuyer sur le  bouton pour verrouiller/déverrouiller la rotation de l'écran.
- L'icône de verrouillage/déverrouillage disparaîtra dans les 3 secondes.
- La rotation de l'écran dure environ quelques secondes et l'icône  s'affiche au centre de l'écran.



Figure 20. Rotation de l'écran

Accès au menu OSD

REMARQUE : Les modifications apportées sont automatiquement enregistrées lorsque vous passez à un autre menu, quittez le menu OSD ou attendez que le menu OSD se ferme automatiquement.

1. Appuyez sur le bouton pour appeler le menu OSD de rotation de l'écran.

Appuyez sur le  bouton pour basculer entre le verrouillage / déverrouillage de la rotation de l'écran.

Verrouillage de la rotation de l'écran



Figure 21. Verrouillage de la rotation de l'écran

Déverrouillage de la rotation de l'écran



Figure 22. Déverrouillage de la rotation de l'écran

2. Appuyez sur le bouton pour appeler le menu OSD de la luminosité.

Appuyez sur le bouton Luminosité +/Haut pour augmenter la luminosité et sur le bouton Luminosité –/Bas pour diminuer la luminosité (min. 0% ; max. 100%).

REMARQUE : Aucun réglage de contraste dans le menu OSD. Le réglage du contraste est uniquement pris en charge via DDPM.

REMARQUE : Le menu OSD n'est disponible qu'en anglais.

Messages d'avertissement OSD

Lorsque le moniteur ne supporte pas un mode de résolution particulier, le message suivant s'affiche :

① **REMARQUE** : Le menu OSD n'est disponible qu'en anglais.

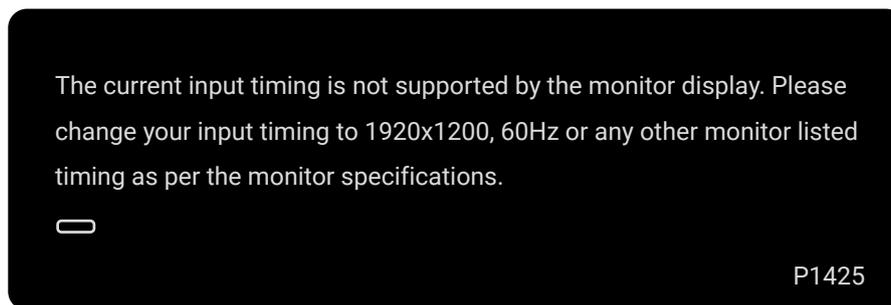


Figure 23. Message d'avertissement sur le temps

Lorsque le moniteur passe en mode veille, le message suivant apparaît.

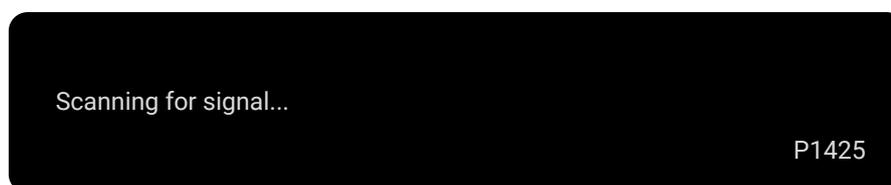


Figure 24. Scannez pour le message d'avertissement du signal



Figure 25. Message d'avertissement du mode veille

Si le câble de type C fournit de l'énergie mais pas de signal, le message suivant s'affiche.

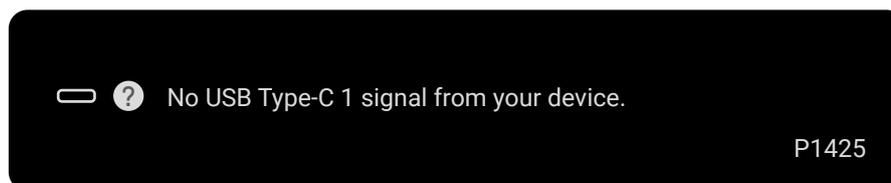


Figure 26. Message d'avertissement d'absence de signal

Pour plus d'informations, voir [Dépannage](#).

Caractéristiques de rotation

Vous pouvez changer quatre orientations d'affichage par rotation physique. Lors de la première connexion à l'ordinateur, veuillez optimiser l'affichage en plein écran sur le P1425. Votre réglage sera mémorisé par le système d'exploitation de votre ordinateur.

REMARQUE : L'orientation de l'écran par défaut est définie sur **Déverrouillé**.

Mode paysage

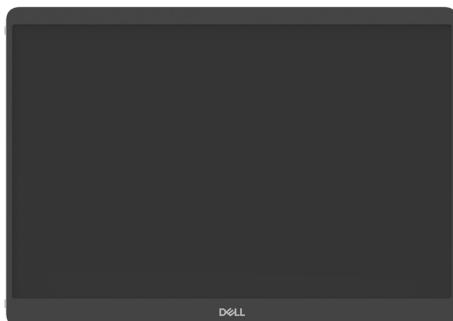


Figure 27. Mode paysage

Mode portrait



Figure 28. Mode portrait

Mode inversé

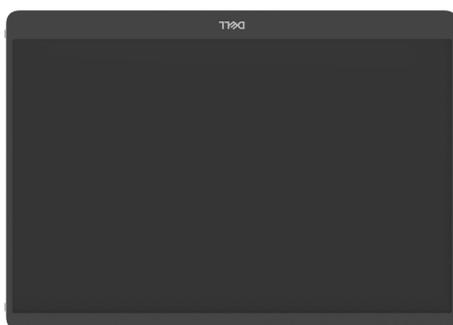


Figure 29. Mode inversé

Lorsqu'il est connecté à l'ordinateur, le P1425 peut afficher l'écran complet en mode Étendre selon les paramètres d'affichage du système d'exploitation, avec une résolution de 1200x1920 (Portrait) / 1920x1200 (Paysage).

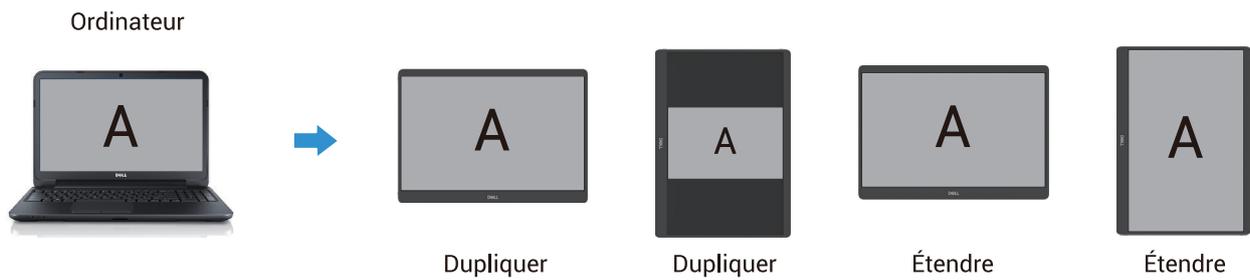
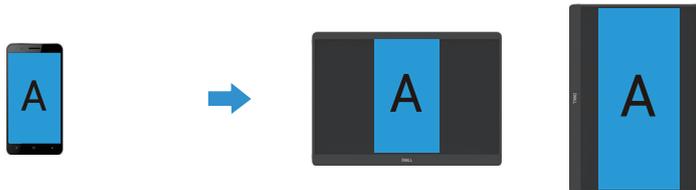


Figure 30. Ordinateur connecté au P1425

1. Si le P1425 est en mode Dupliquer avec l'ordinateur, il peut uniquement afficher en plein écran à des résolutions 16:10.
 2. Si le P1425 est en mode Dupliquer avec l'ordinateur, il ne peut pas afficher en plein écran en orientation portrait physique.
 3. Si le contenu sur le P1425 n'est pas en plein écran, veuillez définir la résolution sur 1920x1200 et vous assurer que le paramètre d'orientation est "paysage" dans les paramètres d'affichage du système d'exploitation.
 4. Si le contenu sur le P1425 n'est pas en plein écran, veuillez définir la résolution sur 1200x1920 et vous assurer que le paramètre d'orientation est "portrait" dans les paramètres d'affichage du système d'exploitation.
- ① **REMARQUE :** Lorsque vous passez le P1425 en mode Portrait/Paysage dans le mode Étendre, l'application à l'écran du P1425 peut être transférée vers un autre écran. Ce comportement est contrôlé par le système d'exploitation de l'ordinateur.

Lorsqu'il est connecté à un téléphone mobile, il est recommandé d'aligner l'orientation physique du P1425 avec l'orientation physique de votre téléphone mobile.

Téléphone mobile (portrait)



Téléphone mobile (paysage)

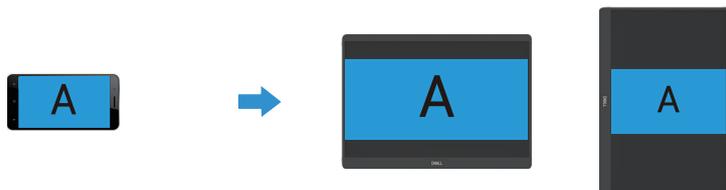


Figure 31. Téléphone mobile connecté au P1425

Définir la résolution maximale

REMARQUE : Les étapes peuvent varier légèrement en fonction de la version de Windows dont vous disposez.

Pour définir la résolution maximale de l'écran :

Sous Windows 10 et Windows 11 :

1. Faites un clic droit sur le bureau et cliquez sur **Paramètres d'affichage**.
2. Si plusieurs écrans sont connectés, veillez à sélectionner **P1425**.
3. Cliquez sur les **Paramètres d'affichage** dans la liste déroulante et sélectionnez **1920 x 1200**.
4. Cliquez sur **Conserver les modifications**.

Si l'option 1920 x 1200 n'apparaît pas, vous devez mettre à jour votre pilote graphique. Selon votre ordinateur, procédez comme suit :

Si vous avez un ordinateur de bureau ou un ordinateur portable Dell :

- Allez sur www.dell.com/support, entrez votre numéro de service et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.
- Si vous utilisez un ordinateur autre que Dell (portable ou de bureau) :
- Allez sur le site d'assistance de votre ordinateur non Dell et téléchargez les derniers pilotes de carte graphique.
- Allez sur le site Internet de la carte graphique et téléchargez les derniers pilotes de la carte graphique.

Dépannage

⚠ AVERTISSEMENT : Avant de commencer les procédures dans cette section, suivez les **Consignes de sécurité**.

Auto-test

Votre écran est doté d'une fonction d'autotest qui vous permet de vérifier s'il fonctionne correctement. Si votre écran et votre ordinateur sont correctement connectés mais que l'écran du moniteur reste sombre, effectuez l'autotest du moniteur en suivant les étapes suivantes :

1. Éteignez votre ordinateur.
2. Débranchez le câble de l'adaptateur d'alimentation USB de type C et le câble USB de type C de l'ordinateur au niveau de l'écran.



Figure 32. Débrancher le câble de l'adaptateur d'alimentation USB de type C

3. Connectez le câble de l'adaptateur d'alimentation USB de type C à l'écran. De cette manière, l'ordinateur ne doit pas être impliqué.
4. Si l'écran fonctionne correctement, il recherche le signal et détecte qu'il n'y a pas de signal ; le message suivant s'affiche alors. En mode auto-test, le voyant d'alimentation reste blanc.

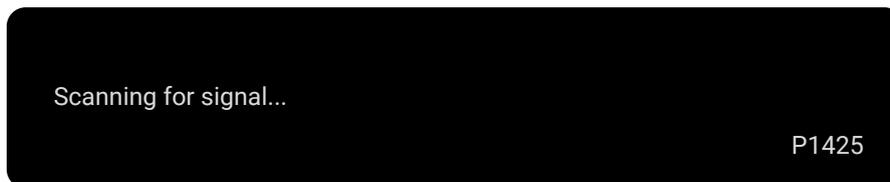


Figure 33. Scannez pour le message d'avertissement du signal

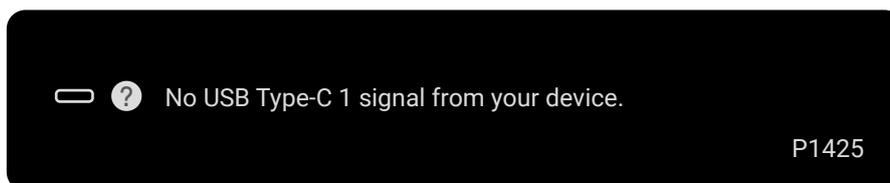


Figure 34. Message d'avertissement d'absence de signal

- ⓘ REMARQUE :** Le menu OSD n'est disponible qu'en anglais.
- ⓘ REMARQUE :** Ces messages s'affichent aussi en fonctionnement normal, lorsque le câble USB Type-C de l'ordinateur est déconnecté ou endommagé.
5. Reconnectez le câble USB Type-C de l'ordinateur, allumez votre ordinateur attendez que le démarrage de l'ordinateur soit terminé. Si votre écran reste sombre après l'étape 5, vérifiez votre contrôleur vidéo et votre ordinateur.

Diagnostics intégrés

Votre écran est doté d'un outil de diagnostic intégré qui vous aide à déterminer si une anomalie constatée à l'écran est due à un problème inhérent à l'écran, à l'ordinateur ou à la carte vidéo.

Exécutez les diagnostics intégrés :

1. Assurez-vous que l'écran est propre (pas de particules de poussière sur la surface de l'écran).
2. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé  pendant environ 3 secondes et attendez l'apparition d'un modèle de diagnostic.
3. Utilisez le bouton  pour changer de modèle.
Une mire grise apparaît au début du programme de diagnostic.
4. Examinez soigneusement l'écran pour détecter toute anomalie.
5. Appuyez sur le bouton  pour modifier les modèles de test.
6. Répétez les étapes 4 et 5 pour contrôler l'affichage en rouge, vert, bleu, noir, blanc et l'écran de texte.
7. Dans l'écran de test du blanc, vérifiez l'uniformité de la couleur blanche et si la couleur blanche apparaît verdâtre/rougeâtre, etc.
8. Appuyez sur le bouton  pour terminer le programme de diagnostic.

Problèmes courants

Le tableau suivant fournit des informations générales sur les problèmes courants que vous pouvez rencontrer avec l'écran et les solutions possibles :

Tableau 15. Problèmes courants et solutions.

Symptômes courants	Solutions possibles
Pas de vidéo / LED d'alimentation éteinte	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le câble vidéo reliant l'écran et l'ordinateur est correctement branché et sécurisé. Vérifiez que la prise de courant fonctionne correctement en utilisant tout autre équipement électrique. Vérifiez si l'appareil a besoin d'une puissance de charge supérieure à 65 W. Assurez-vous que le bouton d'alimentation est enfoncé. Assurez-vous que le câble USB Type-C n'est pas endommagé.
Pas de vidéo / LED d'alimentation allumée	<ul style="list-style-type: none"> Augmentez les commandes de luminosité à l'aide de l'OSD. Effectuer une vérification des caractéristiques de l'autotest de l'écran. Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas pliées ou cassées. Vérifiez si l'interface USB Type-C de l'appareil peut supporter le mode alternatif DP. Réglez Windows sur le mode Projection.
Mauvaise de mise au point	<ul style="list-style-type: none"> Éliminez les câbles d'extension vidéo. Modifiez la résolution vidéo pour obtenir le bon rapport hauteur/largeur.
Pixels manquants	<ul style="list-style-type: none"> Cycle de mise hors tension. Un pixel éteint en permanence est un défaut naturel qui peut se produire dans la technologie LCD. Pour plus d'informations sur la politique de qualité et de pixels des écrans Dell, consultez le site d'assistance Dell à l'adresse suivante : www.dell.com/pixelguidelines.
Pixels bloqués	<ul style="list-style-type: none"> Cycle de mise hors tension. Un pixel éteint en permanence est un défaut naturel qui peut se produire dans la technologie LCD. Pour plus d'informations sur la politique de qualité et de pixels des écrans Dell, consultez le site d'assistance Dell à l'adresse suivante : www.dell.com/pixelguidelines.
Problèmes de luminosité	<ul style="list-style-type: none"> Réglez les commandes de luminosité à l'aide de l'OSD.
Problèmes de synchronisation	<ul style="list-style-type: none"> Effectuez une vérification de la fonction d'autotest de l'écran pour déterminer si l'écran brouillé apparaît en mode d'autotest. Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas pliées ou cassées. Redémarrez l'ordinateur en mode sans échec.
Problèmes liés à la sécurité	<ul style="list-style-type: none"> N'effectuez aucune étape de dépannage. Contactez Dell immédiatement.
Problèmes intermittents	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le câble vidéo reliant l'écran à l'ordinateur est correctement branché et sécurisé. Effectuez une vérification de la fonction d'autotest de l'écran pour déterminer si le problème intermittent se produit en mode d'autotest.
Couleur manquante	<ul style="list-style-type: none"> Effectuer une vérification des caractéristiques de l'autotest de l'écran. Assurez-vous que le câble vidéo reliant l'écran à l'ordinateur est correctement branché et sécurisé. Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas pliées ou cassées.
Chargement intermittent lors de l'utilisation de la connexion USB Type-C à l'ordinateur, l'ordinateur portable, etc.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si la consommation électrique maximale de l'appareil est supérieure à 65 W. Veillez à n'utiliser que l'adaptateur approuvé par Dell ou l'adaptateur fourni avec le produit. Veillez à utiliser le câble USB de type C approuvé par Dell fourni avec l'écran. Assurez-vous que le câble USB Type-C n'est pas endommagé.

Informations réglementaires

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

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

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

P1425: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2169254>

Contactez Dell

Pour contacter Dell pour des questions de vente, de support technique ou de service client, consultez www.dell.com/contactdell.

① **REMARQUE** : La disponibilité varie selon le pays et le produit, et certains services peuvent ne pas être disponibles dans votre pays.

① **REMARQUE** : Si vous ne disposez pas d'une connexion Internet active, vous pouvez trouver des informations de contact sur votre facture d'achat, votre bordereau d'expédition, votre facture ou le catalogue des produits Dell.