

Moniteur de jeu Alienware 27 240Hz QD-OLED

AW2726DM

Instructions de démontage

Remarques, avertissements et mises en garde

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

Table des matières

Instructions de sécurité	4
Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur	4
Après avoir accédé à l'intérieur de votre moniteur	4
Démontage et remontage	5
Outils recommandés	5
Liste des vis	5
Socle	6
Enlever le socle	6
Installer le socle	7
Couvercle arrière	8
Enlever le couvercle arrière	8
Installer le couvercle arrière	10
Carte du système et carte d'alimentation	11
Enlever la carte du système et la carte d'alimentation	11
Installer la carte du système et la carte d'alimentation	13
Cadre central	15
Enlever le cadre central	15
Installer le cadre central	16
Carte du pavé	17
Enlever la carte du pavé	17
Installer la carte du pavé	18
Carte LED	19
Enlever la carte LED	19
Installer la carte LED	20
Informations relatives à la réglementation	22
Règlements de la FCC (États-Unis uniquement) et autres informations réglementaires	22
Base de données des produits de l'UE pour l'étiquetage énergétique et la fiche d'information sur le produit	22
Contacter Dell	23
Historique des révisions	24

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.
 - ⚠ **MISE EN GARDE :** L'utilisation de contrôles, de réglages ou de procédures autres que ceux spécifiés dans la présente documentation risquent de vous exposer à des chocs, des électrocutions, des dangers mécaniques ou les deux.
 - ⚠ **AVERTISSEMENT :** L'effet possible à long terme de l'écoute d'un son à fort volume avec un casque (sur les moniteurs qui le supportent) peut endommager votre capacité auditive.
- Placez le moniteur sur une surface solide et manipulez-le avec précaution.
 - Si le moniteur tombe ou est cogné avec un objet pointu, l'écran pourrait être endommagé car il est fragile.
 - 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 l'écran de la diode électroluminescente organique à points quantiques (QD-OLED).
 - Branchez le cordon d'alimentation du moniteur sur une prise électrique proche et facilement accessible.
 - 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 marqués 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 plus d'informations sur les instructions de sécurité, veuillez consulter le document Informations sur la sécurité, l'environnement et la réglementation (SERI) qui est livré avec votre moniteur.

Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur

Étapes

1. Enregistrez et fermez tous les fichiers ouverts et quittez toutes les applications ouvertes.
2. Éteignez votre moniteur.
3. Débranchez votre moniteur et tous les périphériques connectés des prises électriques.
4. Déconnectez tous les périphériques et les appareils réseau connectés à votre moniteur, tels que le clavier, la souris et la station d'accueil.
 - ⚠ **AVERTISSEMENT :** Lorsque vous débranchez un câble réseau, débranchez d'abord le câble de votre moniteur, puis débranchez le câble du périphérique réseau.
5. Enlevez les cartes multimédia et le disque optique de votre moniteur si vous en avez.

Après avoir accédé à l'intérieur de votre moniteur

- ⚠ **AVERTISSEMENT :** Si vous laissez des vis inutilisées ou desserrées à l'intérieur de votre moniteur, vous pourriez l'endommager gravement.

Étapes

1. Remettez toutes les vis en place et assurez-vous qu'il ne reste plus de vis inutilisées à l'intérieur de votre moniteur.
2. Connectez tous les appareils externes, périphériques ou câbles que vous avez débranchés avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur.
3. Remplacez les cartes multimédia, les disques ou toute autre pièce que vous avez retirée avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur.
4. Branchez votre moniteur et tous les périphériques connectés aux prises électriques correspondantes.
5. Allumez votre moniteur.

Démontage et remontage

△ **AVERTISSEMENT :** Les informations contenues dans cette section sont uniquement pour les techniciens d'entretien agréés dans la région EMEA. Dell interdit aux utilisateurs de démonter le moniteur et tout dommage causé par un entretien non autorisé ne sera pas couvert par la garantie.

Outils recommandés

Les procédures décrites dans ce document peuvent nécessiter les outils suivants :

- Tournevis (tête Phillips, tête hexagonale)
- Traceur en plastique

Liste des vis

- ① **REMARQUE :** Lorsque vous enlevez les vis d'un composant, notez le type et le nombre de vis. Placez ensuite les vis dans une boîte de rangement pour vis. Cette pratique garantit que le nombre de vis et le bon type de vis sont utilisés lorsque le composant est remplacé.
- ① **REMARQUE :** Certains ordinateurs ont des surfaces magnétiques. Vérifiez que les vis ne restent pas attachées sur ces surfaces lorsque vous remplacez un composant.
- ① **REMARQUE :** La couleur des vis peut varier en fonction de l'achat.

Tableau 1. Liste des vis

Composant	Types de vis	Nombre	Image des vis
Socle	M4x10	4	
Carte du système et carte d'alimentation	M3x8	8	
Carte d'alimentation	M4x6	1	
Support de la carte d'alimentation - haut	Q3x3,5	2	
Support E/S de la carte du système	M3x4	3	
Cadre central	M3x3,8	11	
Carte du pavé	Q3x3,5	2	
Carte LED	M3x3,8	6	

Socle

Enlever le socle

Pré-requis

Suivez la procédure décrite dans [Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur.](#)

À propos de cette tâche

L'image suivante indique l'emplacement du support et fournit une représentation visuelle de la procédure de retrait.



4x
M4x10

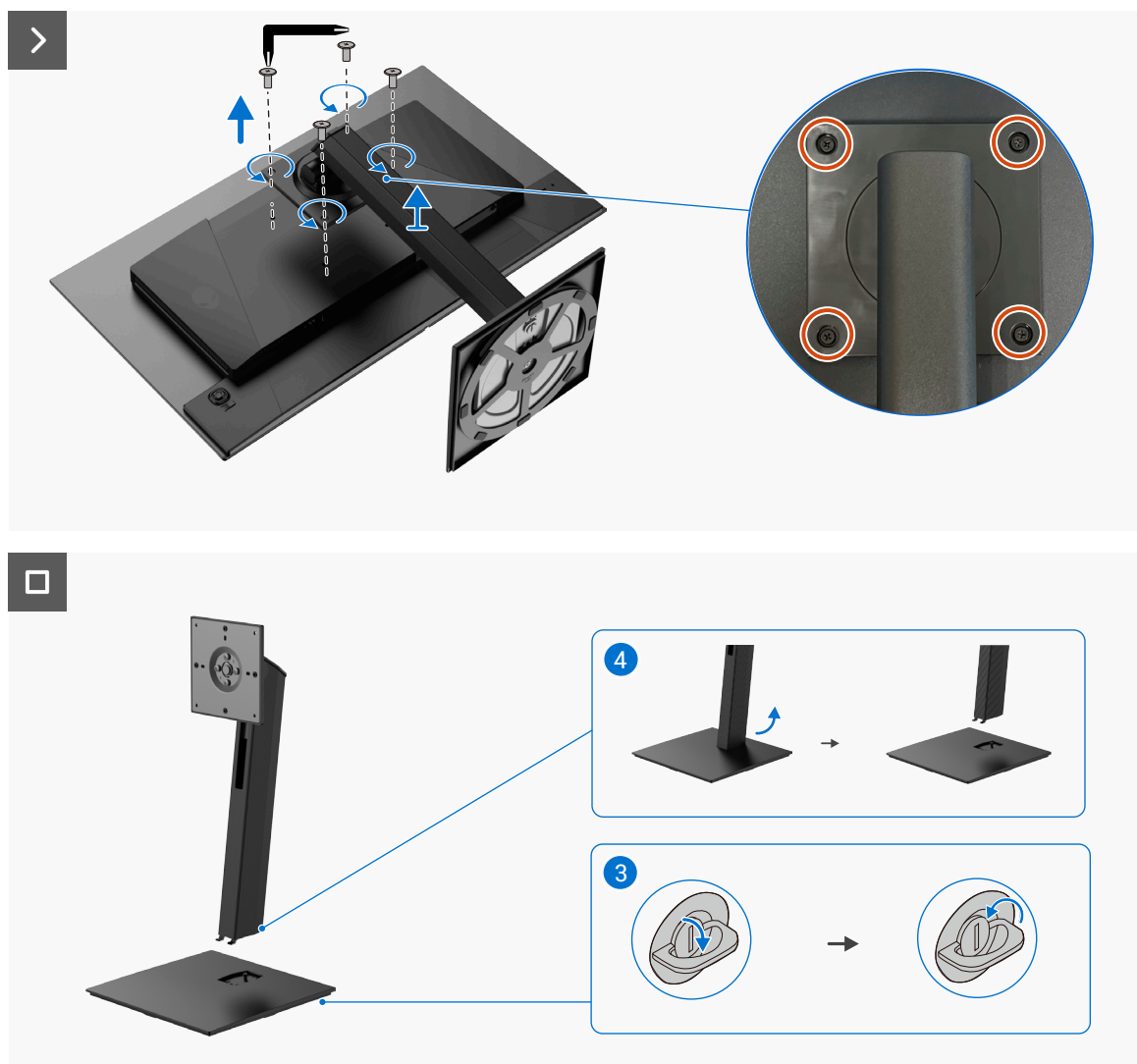


Figure 1. Enlever le socle

Étapes

1. Placez le moniteur sur un chiffon doux près du bord d'une surface plane.
2. Utilisez la clé Allen fournie pour dévisser les quatre vis (M4x10) qui attachent l'ensemble du socle sur le couvercle arrière de l'écran.
3. Soulevez l'ensemble du support pour le retirer du moniteur.
4. Ouvrez la poignée à vis située au bas de la base du socle et tournez-la dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la dégager de la colonne de support.
5. Soulevez la colonne de support pour la séparer de la base du socle.

Installer le socle

Pré-requis

Si vous remplacez un composant, enlevez en premier le composant existant avant de continuer avec la procédure d'installation.

À propos de cette tâche

L'image suivante indique l'emplacement du support et fournit une représentation visuelle de la procédure d'installation.

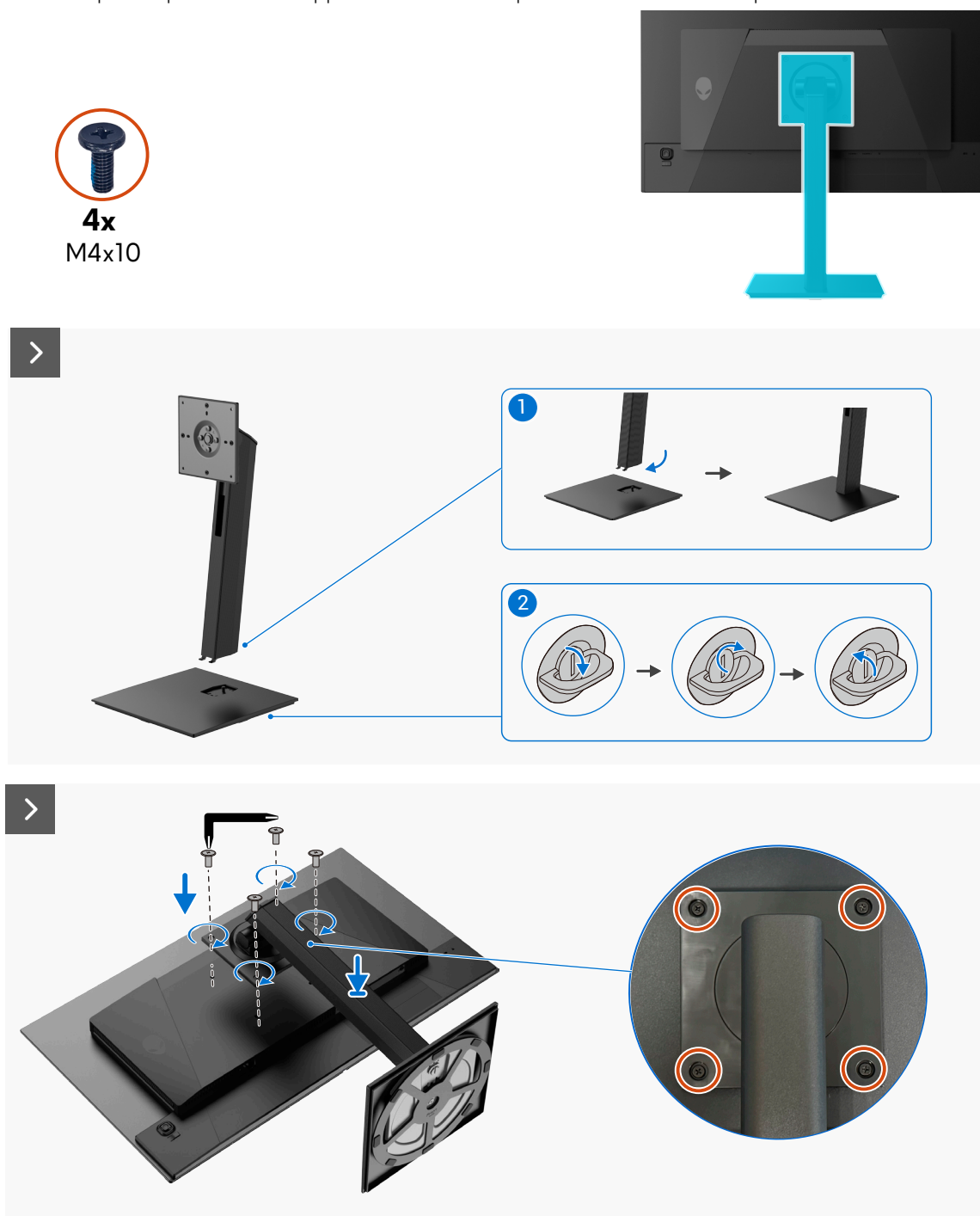


Figure 2. Installer le socle



Figure 3. Installer le socle

Étapes

1. Alignez les languettes de la colonne de support avec les fentes de la base du socle puis placez la colonne sur la base.
 2. Ouvrez la poignée à vis située au bas de la base du socle et tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre pour fixer l'ensemble du socle.
 3. Fermez la poignée à vis.
 4. Alignez les trous de vis de l'ensemble du socle avec les trous de vis sur le couvercle arrière du moniteur.
 5. Utilisez la clé Allen fournie pour visser les quatre vis (M4x10) qui attachent l'ensemble du socle sur le couvercle arrière de l'écran.
 6. Tenez la colonne et soulevez délicatement le moniteur, puis placez-le sur une surface plane.
- △ **AVERTISSEMENT : Tenez la colonne fermement et soulevez doucement le moniteur avec deux mains pour l'empêcher de glisser ou de tomber.**

Étapes suivantes

Suivez la procédure décrite dans [Après avoir accédé à l'intérieur de votre moniteur](#).

Couvercle arrière

Enlever le couvercle arrière

Pré-requis

1. Suivez la procédure décrite dans [Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur](#).
2. Enlevez le [socle](#).

À propos de cette tâche

L'image suivante indique l'emplacement du couvercle arrière et fournit une représentation visuelle de la procédure de retrait.

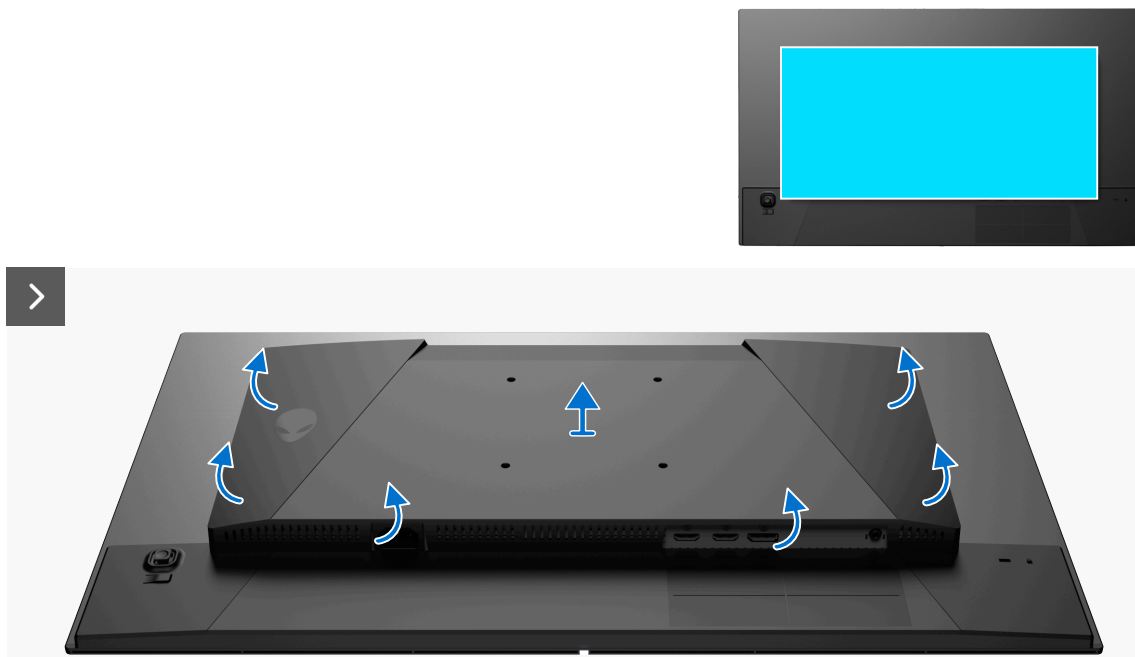


Figure 4. Enlever le couvercle arrière



Figure 5. Enlever le couvercle arrière

Étapes

1. Avec une pointe en plastique, appuyez sur et ouvrez le couvercle arrière en commençant par le bord inférieur.
2. Soulevez le couvercle arrière du moniteur.

Installer le couvercle arrière

Pré-requis

Si vous remplacez un composant, enlevez en premier le composant existant avant de continuer avec la procédure d'installation.

À propos de cette tâche

L'image suivante indique l'emplacement à l'arrière et fournit une représentation visuelle de la procédure d'installation.



Figure 6. Installer le couvercle arrière

Étapes

1. Alignez le couvercle arrière avec le moniteur.
 2. Appuyez doucement sur les deux côtés pour enclencher le couvercle arrière.
- ① **REMARQUE :** Avant d'appuyer, assurez-vous que le couvercle arrière est correctement aligné avec le châssis.

Étapes suivantes

1. Installez le [socle](#).
2. Suivez la procédure décrite dans [Après avoir accédé à l'intérieur de votre moniteur](#).

Carte du système et carte d'alimentation

Enlever la carte du système et la carte d'alimentation

Pré-requis

1. Suivez la procédure décrite dans [Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur.](#)
2. Enlevez le [socle](#).
3. Enlevez le [couvercle arrière](#).

À propos de cette tâche

L'image suivante indique l'emplacement de la carte du système et de la carte d'alimentation et fournit une représentation visuelle de la procédure de retrait.

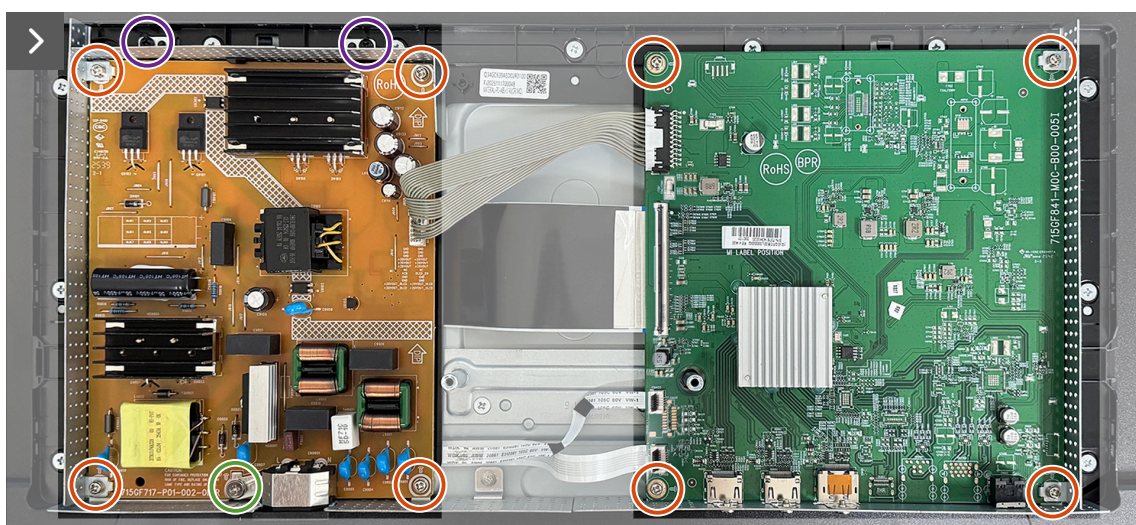
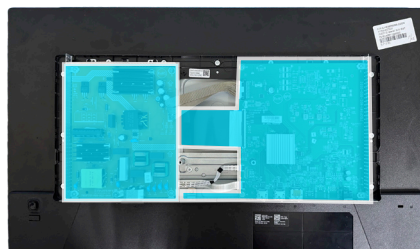


Figure 7. Enlever la carte du système et la carte d'alimentation

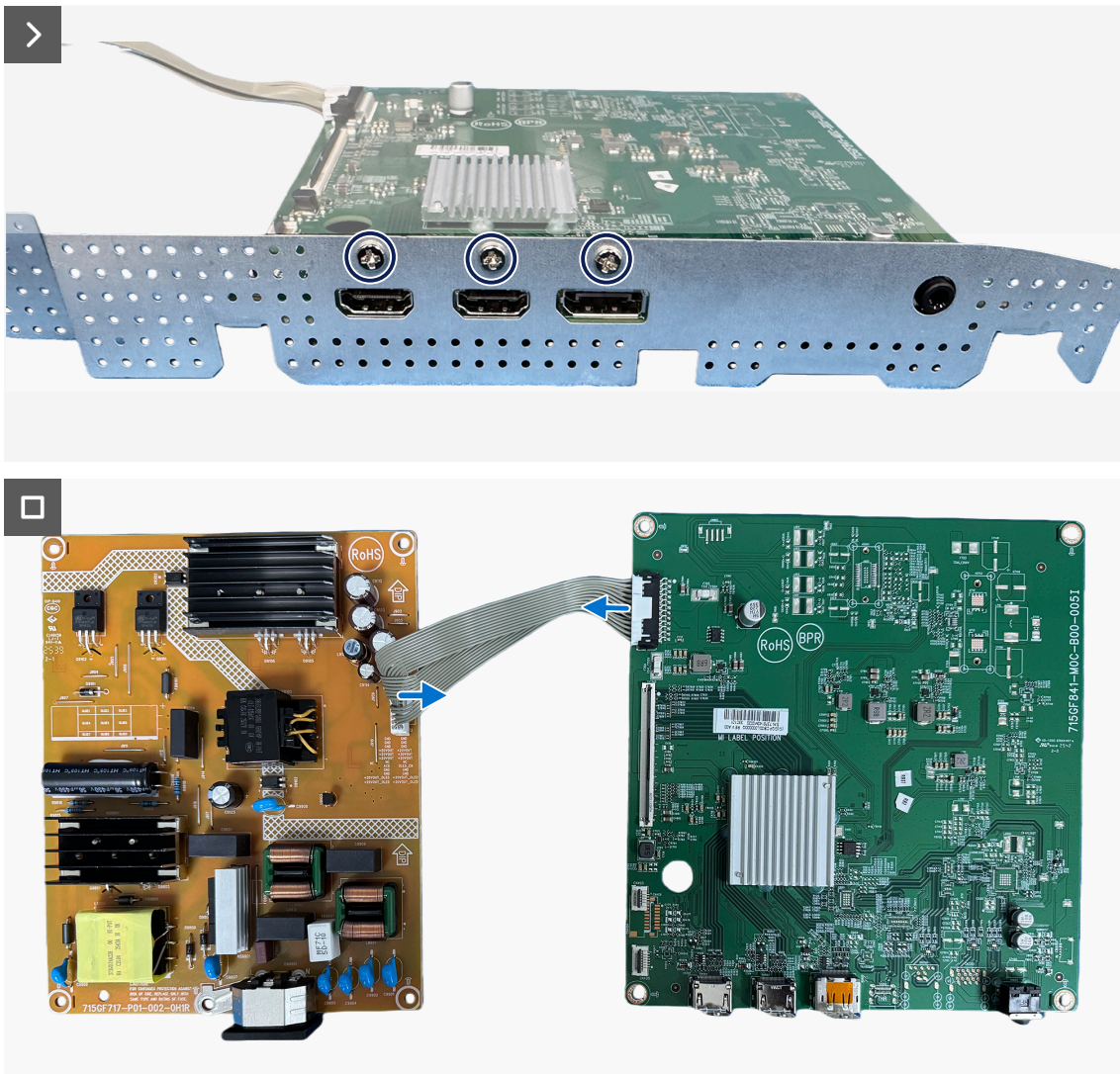


Figure 8. Enlever la carte du système et la carte d'alimentation

Étapes

1. Ouvrez les loquets et débranchez les câbles des connecteurs de la carte du système.
2. Enlevez les huit vis (M3×8) et la vis (M4×6) qui attachent la carte du système et la carte d'alimentation sur le blindage métallique.
3. Enlevez les deux vis (Q3×3,5) qui attachent le support de la carte d'alimentation sur la carte d'alimentation.
4. Enlevez les trois vis (M3×4) qui attachent le support d'E/S sur la carte du système.
5. Débranchez les câbles des connecteurs de la carte du système et de la carte d'alimentation.

Installer la carte du système et la carte d'alimentation

Pré-requis

Si vous remplacez un composant, enlevez en premier le composant existant avant de continuer avec la procédure d'installation.

À propos de cette tâche

L'image suivante indique l'emplacement de la carte du système et de la carte d'alimentation et fournit une représentation visuelle de la procédure d'installation.

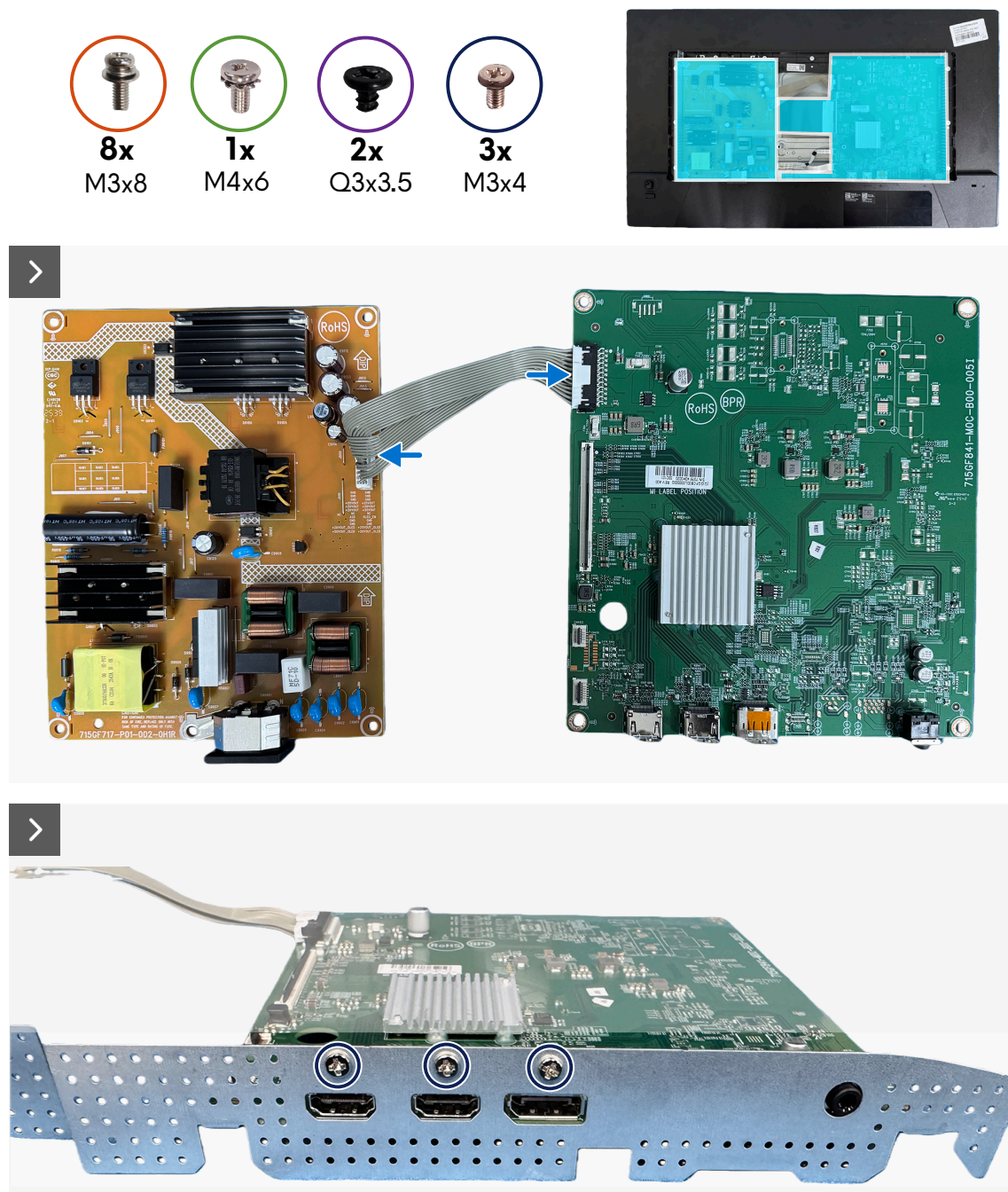


Figure 9. Installer la carte du système et la carte d'alimentation

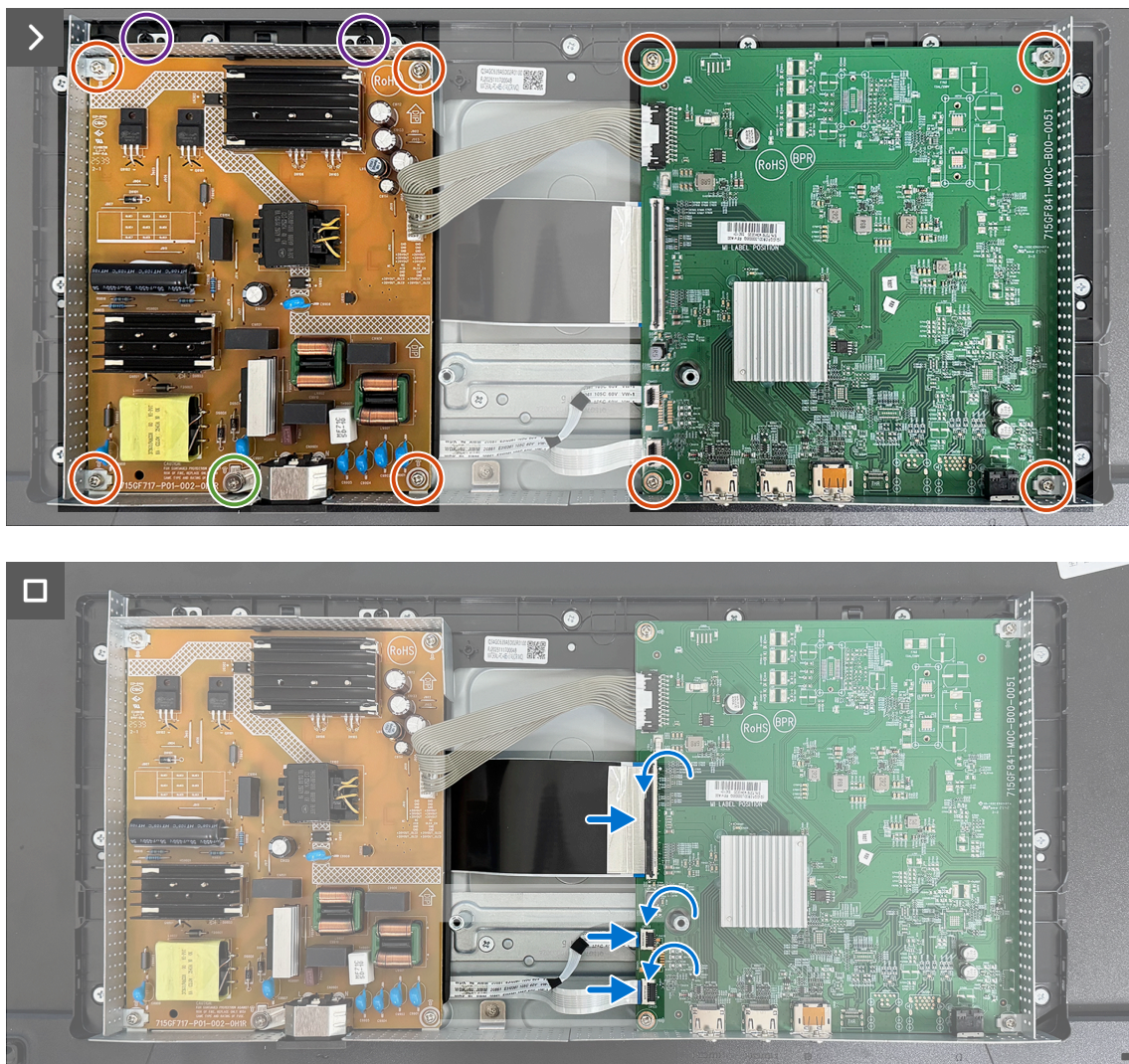


Figure 10. Installer la carte du système et la carte d'alimentation

Étapes

1. Connectez les câbles aux connecteurs de la carte du système et de la carte d'alimentation.
2. Remettez les trois vis (M3x4) qui attachent le support d'E/S sur la carte mère.
3. Remettez les huit vis (M3x8) et la vis (M4x6) pour attacher la carte du système et la carte d'alimentation sur le blindage métallique.
4. Remettez les deux vis (Q3x3,5) pour attacher le support de la carte d'alimentation sur la carte d'alimentation.
5. Insérez les câbles dans les connecteurs de la carte du système et fermez les loquets pour fixer les câbles.

Étapes suivantes

1. Installez le [couvercle arrière](#).
2. Installez le [socle](#).
3. Suivez la procédure décrite dans [Après avoir accédé à l'intérieur de votre moniteur](#).

Cadre central

Enlever le cadre central

Pré-requis

1. Suivez la procédure décrite dans [Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur.](#)
2. Enlevez le [socle](#).
3. Enlevez le [couvercle arrière](#).
4. Enlevez la [carte du système et la carte d'alimentation](#).

À propos de cette tâche

L'image suivante indique l'emplacement du cadre central et fournit une représentation visuelle de la procédure de retrait.



Figure 11. Enlever le cadre central

Étapes

1. Enlevez les 11 vis (M3x3,8) qui attachent le cadre central sur le panneau d'affichage.
2. Utilisez un grattoir en plastique pour soulever le cadre central. Soulevez ensuite le cadre central pour le détacher du panneau d'affichage.

Installer le cadre central

Pré-requis

Si vous remplacez un composant, enlevez en premier le composant existant avant de continuer avec la procédure d'installation.

À propos de cette tâche

L'image suivante indique l'emplacement du cadre central et fournit une représentation visuelle de la procédure d'installation.



11x
M3x3.8

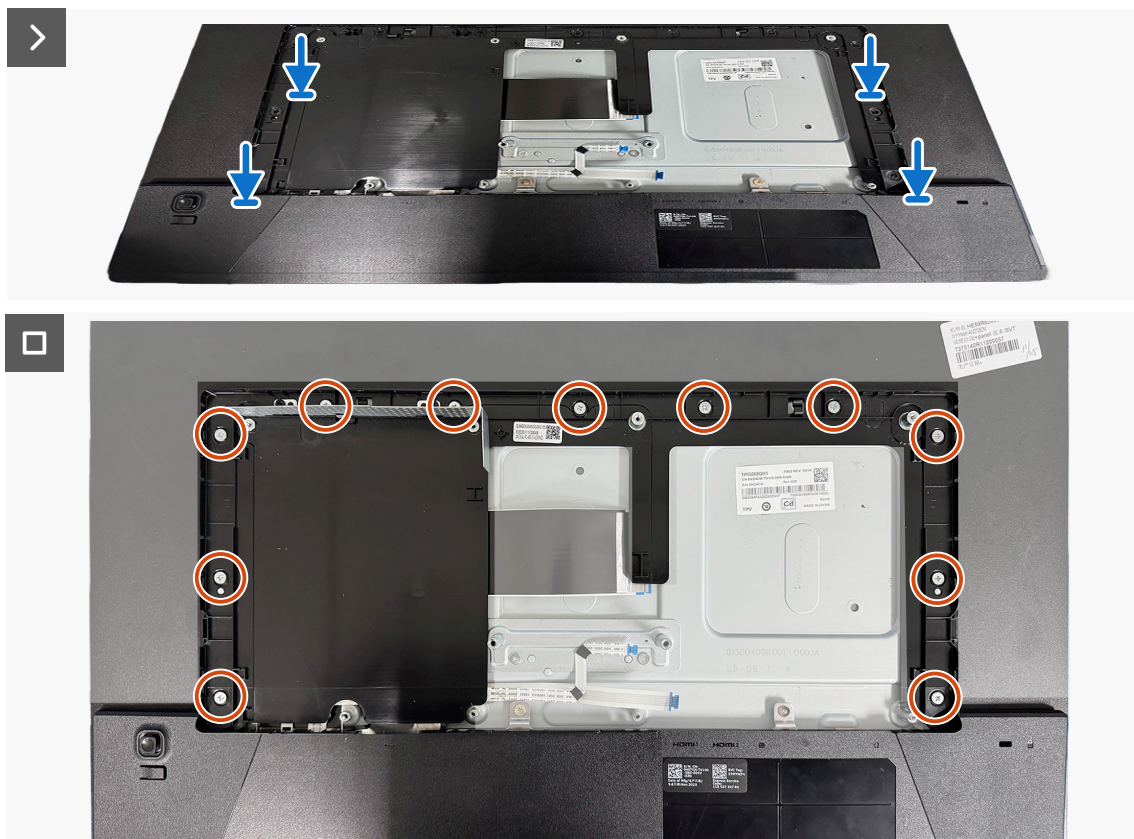


Figure 12. Installer le cadre central

Étapes

1. Alignez et placez le cadre central sur le panneau d'affichage.
2. Revissez les 11 vis (M3x3,8) pour attacher le cadre central sur le panneau d'affichage.

Étapes suivantes

1. Installez la [carte du système et la carte d'alimentation](#).
2. Installez le [couvercle arrière](#).
3. Installez le [socle](#).
4. Suivez la procédure décrite dans [Après avoir accédé à l'intérieur de votre moniteur](#).

Carte du pavé

Enlever la carte du pavé

Pré-requis

1. Suivez la procédure décrite dans [Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur.](#)
2. Enlevez le [socle](#).
3. Enlevez le [couvercle arrière](#).
4. Enlevez la [carte du système et la carte d'alimentation](#).
5. Enlevez le [cadre central](#).

À propos de cette tâche

L'image suivante indique l'emplacement de la carte du pavé et fournit une représentation visuelle de la procédure de retrait.

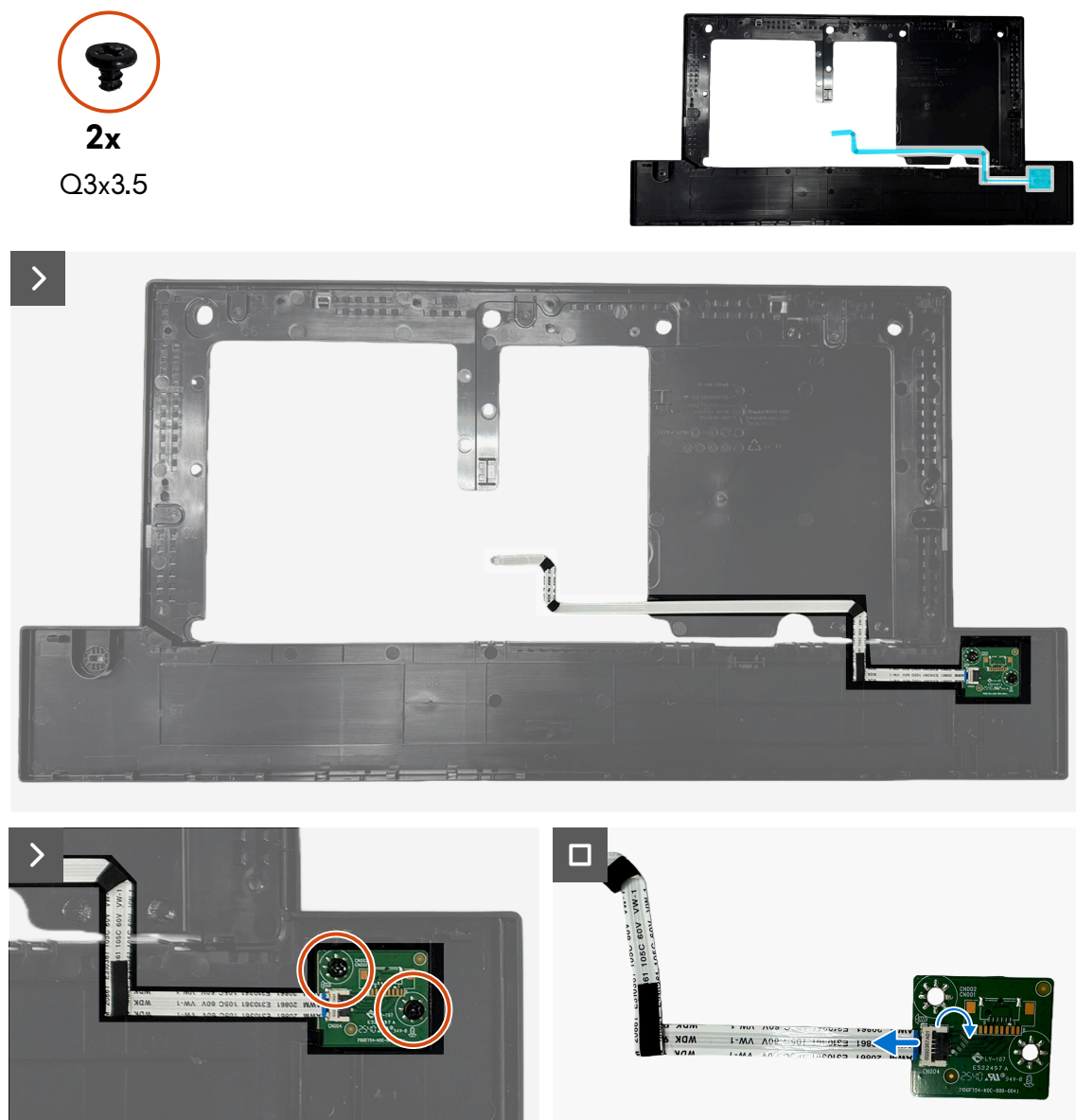


Figure 13. Enlever la carte du pavé

Étapes

1. Enlevez les deux vis (Q3x3,5) qui attachent la carte du pavé au cadre central.
2. Ouvrez le loquet et débranchez le câble du connecteur de la carte du clavier.

Installer la carte du pavé

Pré-requis

Si vous remplacez un composant, enlevez en premier le composant existant avant de continuer avec la procédure d'installation.

À propos de cette tâche

L'image suivante indique l'emplacement de la carte du pavé et fournit une représentation visuelle de la procédure d'installation.

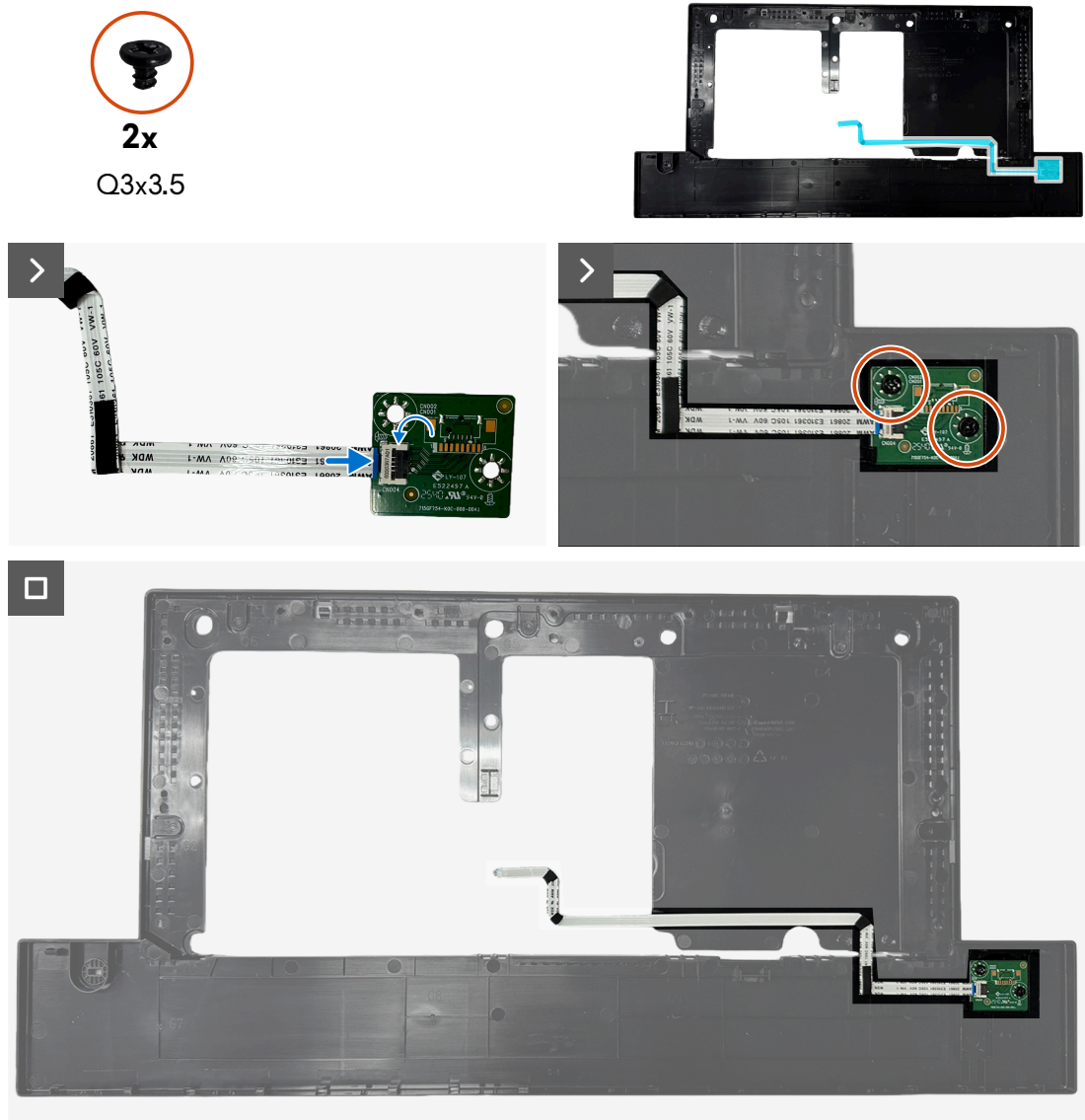


Figure 14. Installer la carte du pavé

Étapes

1. Insérez le câble dans le connecteur de la carte du clavier et fermez le loquet pour le fixer.
2. Remettez les deux vis (Q3x3,5) pour attacher la carte du pavé sur le cadre central.

Étapes suivantes

1. Installez la [carte du pavé](#).
2. Installez le [cadre central](#).
3. Installez la [carte du système et la carte d'alimentation](#).
4. Installez le [couvercle arrière](#).
5. Installez le [socle](#).
6. Suivez la procédure décrite dans [Après avoir accédé à l'intérieur de votre moniteur](#).

Carte LED

Enlever la carte LED

Pré-requis

1. Suivez la procédure décrite dans [Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur](#).
2. Enlevez le [socle](#).
3. Enlevez le [couvercle arrière](#).
4. Enlevez la [carte du système et la carte d'alimentation](#).
5. Enlevez le [cadre central](#).

À propos de cette tâche

L'image suivante indique l'emplacement de la carte LED et fournit une représentation visuelle de la procédure de retrait.

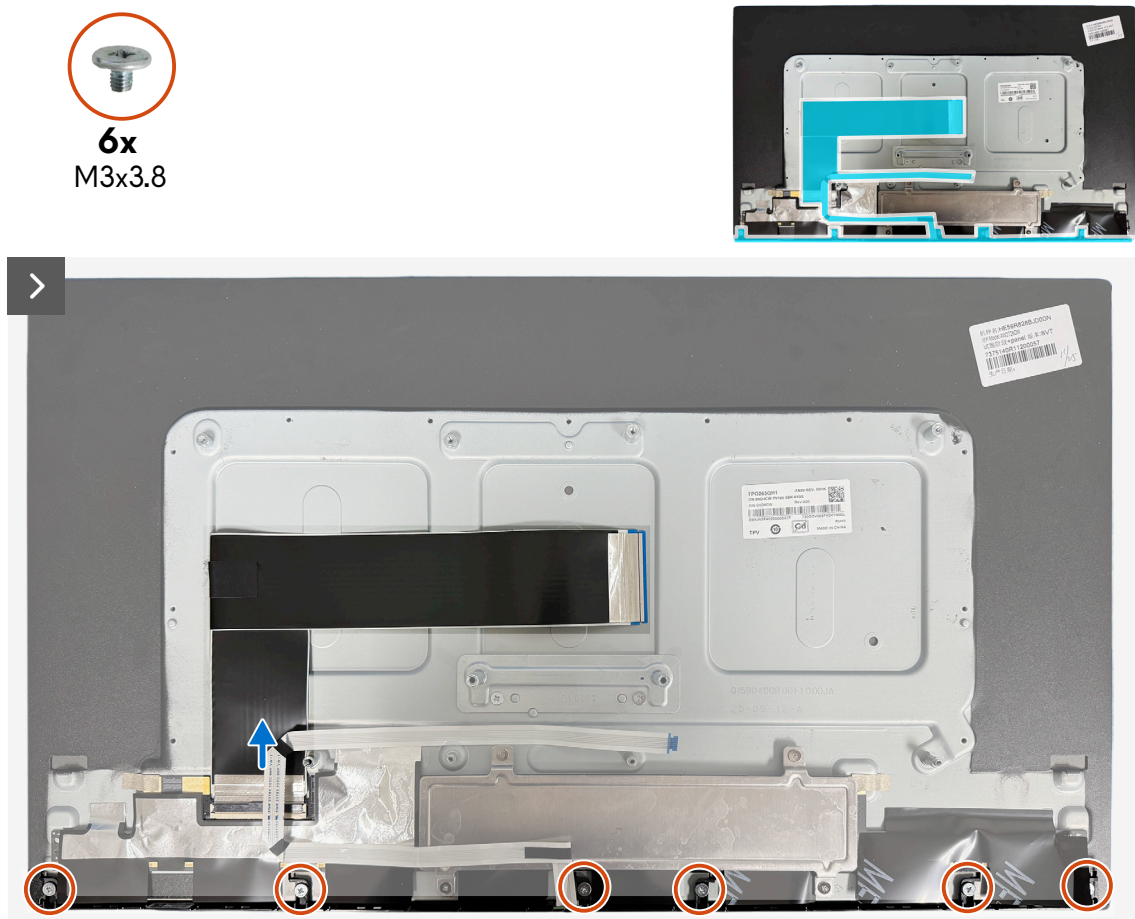


Figure 15. Enlever la carte LED



Figure 16. Enlever la carte LED

Étapes

1. Enlevez les six vis (M3x3,8) qui attachent la garniture avant sur le panneau d'affichage.
2. Débranchez le câble d'affichage.
3. Enlevez la carte LED du clavier de la garniture avant.
4. Ouvrez le loquet et débranchez le câble LED du connecteur de la carte LED.

Installer la carte LED

Pré-requis

Si vous remplacez un composant, enlevez en premier le composant existant avant de continuer avec la procédure d'installation.

À propos de cette tâche

L'image suivante indique l'emplacement de la carte LED et fournit une représentation visuelle de la procédure d'installation.



Figure 17. Installer la carte LED



Figure 18. Installer la carte LED

Étapes

1. Insérez le câble de la carte LED dans le connecteur de la carte LED et fermez le loquet pour fixer le câble.
2. Insérez la carte LED dans la garniture avant.
3. Remettez les six vis (M3x3,8) qui attachent la garniture avant sur le panneau d'affichage.
4. Branchez le câble d'affichage.

Étapes suivantes

1. Installez la [carte du pavé](#).
2. Installez le [cadre central](#).
3. Installez la [carte du système et la carte d'alimentation](#).
4. Installez le [couvercle arrière](#).
5. Installez le [socle](#).
6. Suivez la procédure décrite dans [Après avoir accédé à l'intérieur de votre moniteur](#).

Informations relatives à la réglementation

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

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

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

Pour plus d'informations sur les réglementations d'étiquetage énergétique, voir les ressources suivantes :

- [Informations sur l'étiquetage énergétique pour le AW2726DM](#)

Contacter Dell

Pour contacter Dell pour les ventes, l'assistance technique, ou les questions de service à la clientèle, voir [Contacter le site de support de Dell](#).

- ① **REMARQUE :** Leur disponibilité est différente suivant le pays, la région ou le produit, et certains services peuvent ne pas vous être offerts dans votre pays.
- ① **REMARQUE :** Si vous n'avez pas de connexion Internet active, vous pouvez trouver les informations pour nous contacter sur votre facture d'achat, votre bordereau d'emballage, votre relevé ou le catalogue des produits Dell.

Historique des révisions

Le tableau suivant montre l'historique des révisions de ce document :

Tableau 2. Historique des révisions

Révision	Date	Description
A00	Février 2026	Date de publication originale.