

Moniteur de visioconférence Dell Pro P 43 4K P4326QEB

Instructions de démontage

Remarques, mises en garde et avertissements

 **REMARQUE** : Une REMARQUE indique des informations importantes qui vous aideront à mieux utiliser votre produit.

 **MISE EN GARDE** : Une MISE EN GARDE indique un risque de dommage matériel ou de perte de données et vous indique comment éviter le problème.

 **AVERTISSEMENT** : Un AVERTISSEMENT indique un risque de dommage matériel, de blessure corporelle ou de mort.

Table des matières

Instructions de sécurité	4
Avant de travailler dans votre moniteur	5
Après avoir travaillé dans votre moniteur	5
Démontage et remontage	6
Outils recommandés	6
Liste des vis	6
Socle	7
Retrait du socle	7
Installation du socle	8
Couvercle arrière	9
Retrait du couvercle arrière	9
Installation du couvercle arrière	10
Carte du clavier	11
Retrait de la carte du clavier	11
Installation de la carte du clavier	12
Haut-parleurs	13
Retrait des haut-parleurs	13
Installation des haut-parleurs	14
Support de fixation murale	15
Retrait du support de fixation murale	15
Installation du support de fixation murale	16
Châssis principal	17
Retrait du châssis principal	17
Installation du châssis principal	18
Couvercle d'E/S	19
Retrait du couvercle d'E/S	19
Installation du couvercle d'E/S	20
Module caméra	21
Retrait du module caméra	21
Installation du module caméra	22
Cadre intermédiaire	23
Retrait du cadre intermédiaire	23
Installation du cadre intermédiaire	24
Carte du panneau tactile	25
Retrait de la carte du panneau tactile	25
Installation de la carte du panneau tactile	26
Carte principale	27
Retrait de la carte principale	27
Installation de la carte principale	28
Carte d'alimentation	29
Retrait de la carte d'alimentation	29
Installation de la carte d'alimentation	30
Contacter Dell	31
Historique des révisions	32

Instructions de sécurité

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

❗ **REMARQUE** : Avant d'utiliser le moniteur, lisez les informations de sécurité fournies avec votre moniteur et imprimées sur le produit. Conservez la documentation dans un endroit sûr pour pouvoir la consulter ultérieurement.

⚠ **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 d'origine électrique ou des risques d'origine mécanique.

⚠ **MISE EN GARDE** : L'écoute de sons à un volume élevé au moyen d'un casque (sur un moniteur qui le prend en charge) peut avoir un effet à long terme sur votre audition.

- 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 que votre moniteur est compatible avec l'alimentation en courant alternatif disponible dans votre région.
 - Gardez le moniteur 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 cordon d'alimentation du moniteur sur une prise murale proche et accessible.
- Ne placez pas ou n'utilisez pas le moniteur sur une surface mouillée ou à proximité de l'eau.
- Ne soumettez pas le moniteur à des vibrations importantes ou à des chocs violents. Par exemple, ne placez pas le moniteur dans le coffre d'une voiture.
- Débranchez le moniteur s'il doit rester inutilisé pendant une période prolongée.
- Pour éviter tout risque d'électrocution, n'essayez pas de retirer de couvercle ou de toucher l'intérieur du moniteur.
- Lisez attentivement ces instructions. Conservez ce document pour toute référence ultérieure. Respectez tous les avertissements et toutes les instructions figurant sur le produit.
- Certains moniteurs 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 guide de l'utilisateur.

Pour plus d'informations sur les consignes de sécurité, consultez le document relatif aux *informations sur la sécurité, l'environnement et la réglementation (SERI)* fourni avec votre moniteur.

Avant de travailler dans votre moniteur

Étapes

1. Enregistrez et fermez tous les fichiers ouverts et quittez toutes les applications en exécution.
 2. Éteignez votre moniteur.
 3. Débranchez votre moniteur et tous les appareils connectés de leurs prises électriques.
 4. Déconnectez tous les périphériques et appareils réseau connectés, tels que le clavier, la souris et la station d'accueil, de votre moniteur.
-  **AVERTISSEMENT :** Pour déconnecter un câble réseau, débranchez d'abord le câble de votre moniteur, puis le câble de l'appareil réseau.
5. Retirez la carte multimédia et le disque optique de votre moniteur, le cas échéant.

Après avoir travaillé dans votre moniteur

 **MISE EN GARDE :** Si vous laissez des vis égarées ou desserrées à l'intérieur de votre moniteur, vous risquez de l'endommager gravement.

Étapes

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

Démontage et remontage

△ **MISE EN GARDE** : Les informations contenues dans cette section sont destinées aux techniciens de maintenance agréés pour 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

- Tournevis cruciforme n° 0
- Tournevis cruciforme n° 2
- Canif

Liste des vis

① **REMARQUE** : Lorsque vous retirez des vis d'un composant, il est recommandé de noter le type de vis, le nombre de vis, puis de les placer dans une boîte de rangement pour vis. Cela permet de s'assurer que le bon nombre de vis et le bon type de vis sont récupérés lors du remplacement du composant.

① **REMARQUE** : Certains moniteurs comportent des surfaces magnétiques. Veillez à ce que les vis ne restent pas attachées à ces surfaces lorsque vous remplacez un composant.

① **REMARQUE** : La couleur des vis dépend de la configuration commandée.

Tableau 1. Composants et descriptions.

Composant	Type de vis	Quantité	Image de la vis
Couvercle arrière	M6 x 12	4	
Carte du clavier	M3 x 5	2	
Couvercle d'E/S	M3 x 5	4	
Support de fixation murale	M6 x 12	2	
Support de fixation murale	M3 x 5	2	
Haut-parleurs	M3 x 8	6	
Module caméra	M3 x 7,5	4	
Capot de blindage ISP	M3 x 4	2	
Châssis principal	M3 x 5	4	
Cadre intermédiaire	M3 x 5	32	
Carte du panneau tactile	M2 x 3,3	2	
Fil de terre de la carte d'alimentation	M4 x 8	1	
Carte d'alimentation	M3 x 7,5	4	
Carte principale	M3 x 7,5	4	

Socle

Retrait du socle

Conditions préalables

1. Suivez la procédure décrite à la section [Avant de travailler dans votre moniteur](#).

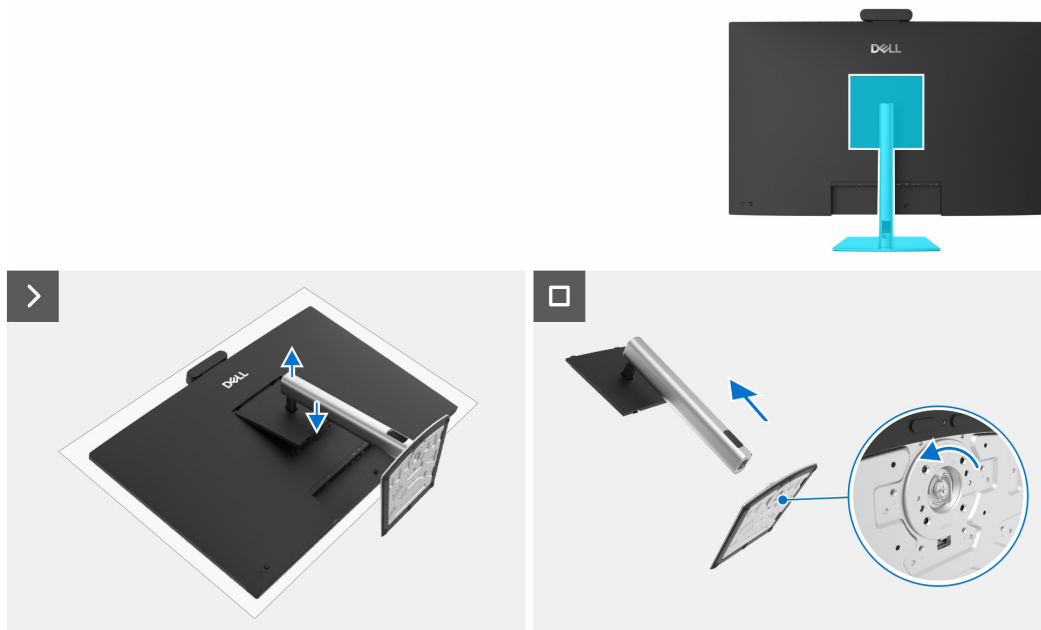


Figure 1. Retrait du socle

Étapes

1. Placez le moniteur sur un tissu doux ou un coussin.
2. Appuyez sur le bouton de libération du socle et maintenez-le enfoncé.
3. Soulevez le socle et séparez-le du moniteur.
4. Ouvrez la poignée filetée au bas de la base du socle et tournez-la dans le sens antihoraire pour déverrouiller la colonne de la base.
5. Retirez la colonne du socle de la base du socle.

Installation du socle

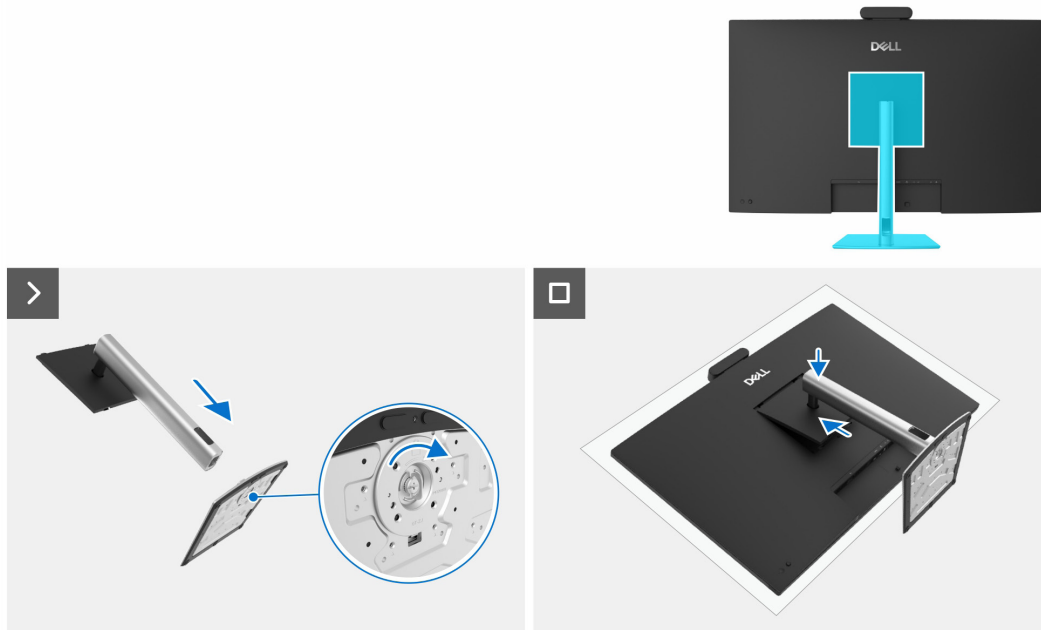


Figure 2. Installation du socle

Étapes

1. Alignez les onglets de la base du socle sur les fentes de la colonne du socle.
2. Insérez fermement la colonne du socle dans la base du socle.
3. Ouvrez la poignée de vis située en bas de la base du socle, puis tournez-la dans le sens horaire pour serrer fermement la vis.
4. Fermez la poignée fileté.
5. Alignez le support de l'ensemble socle sur la tête du moniteur.
6. Insérez le support dans le moniteur jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position.

Prochaines étapes

1. Suivez la procédure décrite à la section [Après avoir travaillé dans votre moniteur.](#)

Couvercle arrière

Retrait du couvercle arrière

Conditions préalables

1. Suivez la procédure décrite à la section [Avant de travailler dans votre moniteur.](#)
2. Retirez le [socle](#).

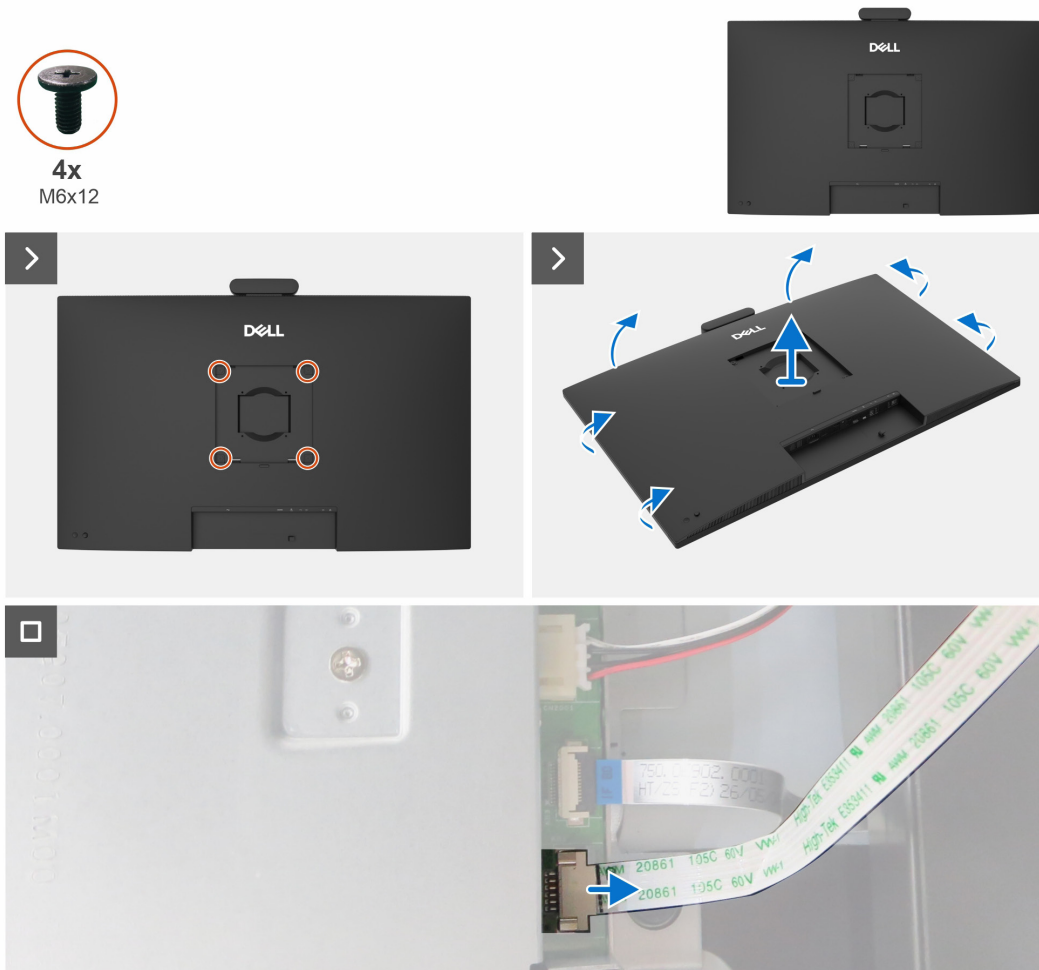


Figure 3. Retrait du couvercle arrière

Étapes

1. Retirez quatre vis (M6 x 12) pour libérer le couvercle arrière.
2. À l'aide des deux mains, dégagez délicatement le couvercle arrière en commençant par le haut, puis passez aux côtés gauche et droit.
3. Soulevez partiellement le couvercle arrière à partir du bord inférieur.
4. Débranchez le câble du clavier du connecteur sur la carte principale.
5. Retirez le couvercle arrière de l'ensemble du panneau d'affichage.

Installation du couvercle arrière

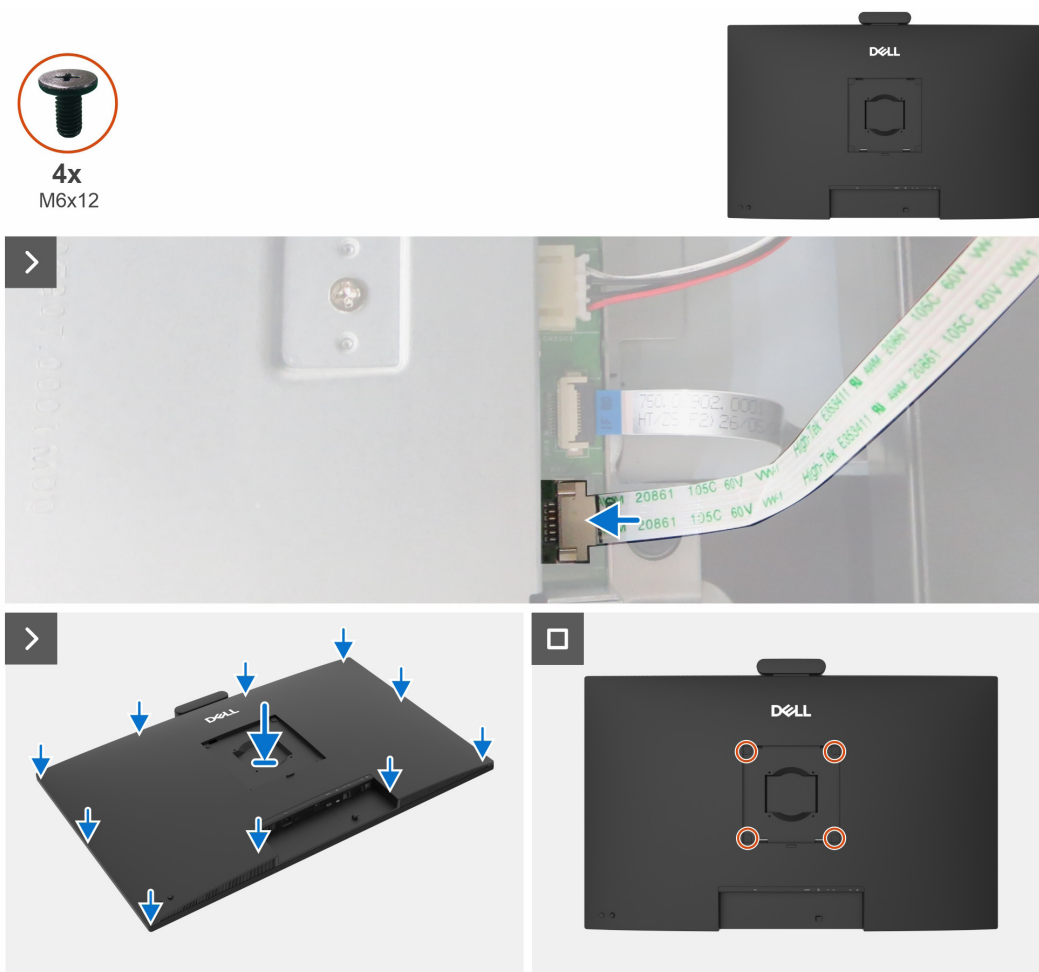


Figure 4. Installation du couvercle arrière

Étapes

1. Branchez le câble du clavier au connecteur sur la carte principale.
2. Alignez le couvercle arrière sur le châssis principal, puis appuyez sur les côtés pour mettre le couvercle arrière en place.
3. Remplacez les quatre vis (M6 x 12) pour fixer le couvercle arrière au moniteur.

Prochaines étapes

1. Installez le [socle](#).
2. Suivez la procédure décrite à la section [Après avoir travaillé dans votre moniteur](#).

Carte du clavier

Retrait de la carte du clavier

Conditions préalables

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

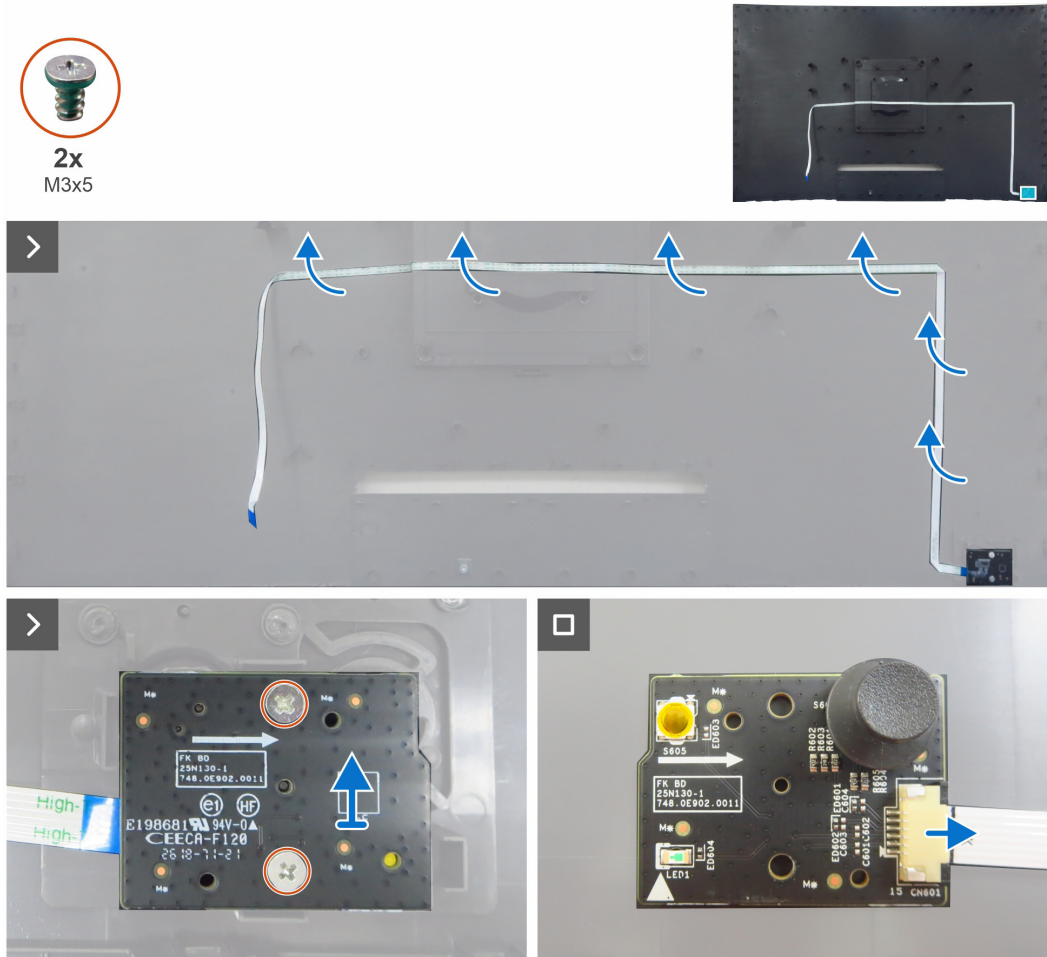


Figure 5. Retrait de la carte du clavier

Étapes

1. Décollez le ruban adhésif double face qui fixe le câble du clavier au couvercle arrière.
2. Retirez les deux vis (M3 x 5) qui fixent la carte du clavier au couvercle arrière.
3. Retirez la carte du clavier des broches du couvercle arrière.
4. Débranchez le câble du clavier de la carte du clavier.

Installation de la carte du clavier



2x
M3x5

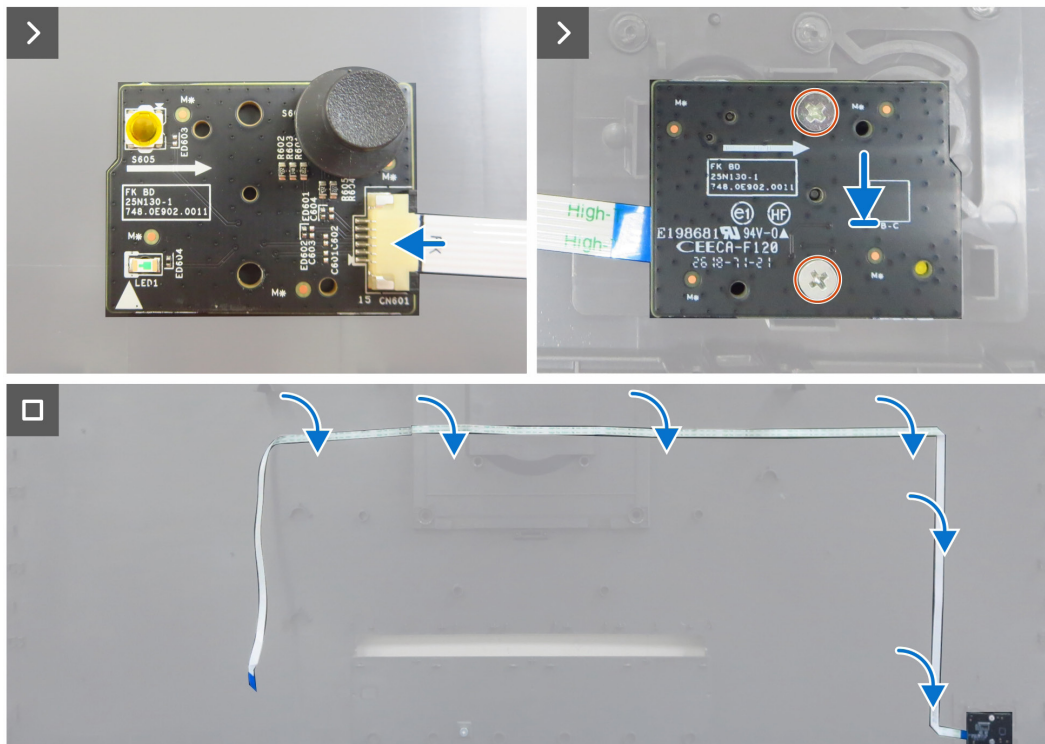
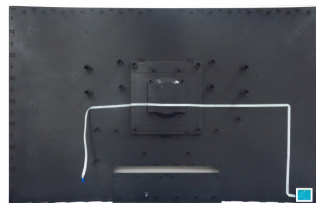


Figure 6. Installation de la carte du clavier

Étapes

1. Connectez le câble du clavier à la carte du clavier.
2. Alignez les trous de la carte du clavier sur les trous de vis du couvercle arrière, puis posez-le.
3. Remettez en place les deux vis (M3 x 5) qui fixent la carte du clavier au couvercle arrière.
4. Recollez le ruban adhésif double face qui fixe le câble du clavier au couvercle arrière.

Prochaines étapes

1. Installez le [couvercle arrière](#).
2. Installez le [socle](#).
3. Suivez la procédure décrite à la section [Après avoir travaillé dans votre moniteur](#).

Haut-parleurs

Retrait des haut-parleurs

Conditions préalables

1. Suivez la procédure décrite à la section [Avant de travailler dans votre moniteur.](#)
2. Retirez le [socle](#).
3. Retirez le [couvercle arrière](#).
4. Retirez la [carte du clavier](#).

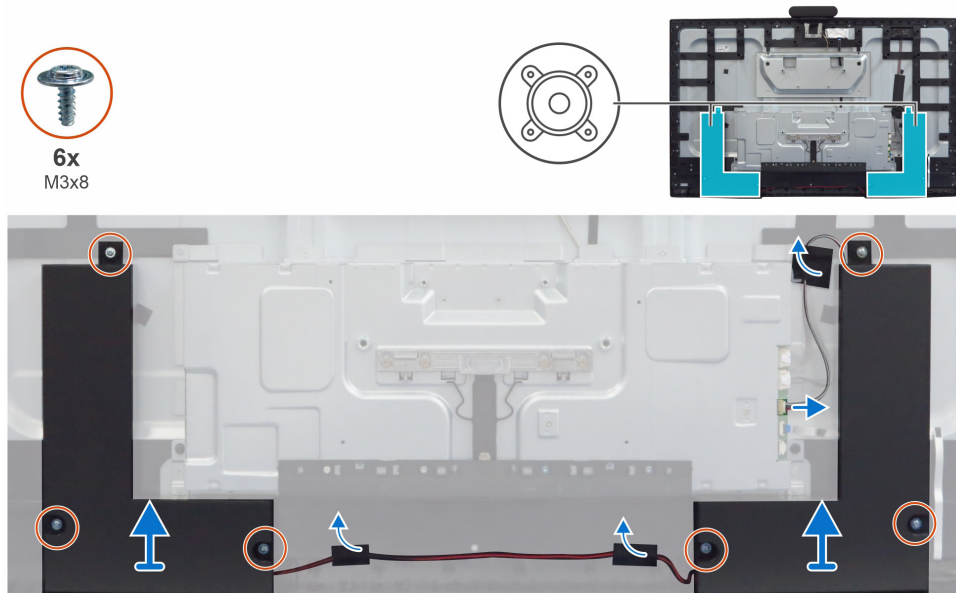


Figure 7. Retrait des haut-parleurs

Étapes

1. Retirez les rubans adhésifs du câble du haut-parleur.
2. Débranchez le câble des haut-parleurs du connecteur sur la carte principale.
3. Retirez les six vis (M3 x 8) qui fixent les deux haut-parleurs au cadre intermédiaire.
4. Retirez les deux haut-parleurs des broches du cadre intermédiaire.

Installation des haut-parleurs

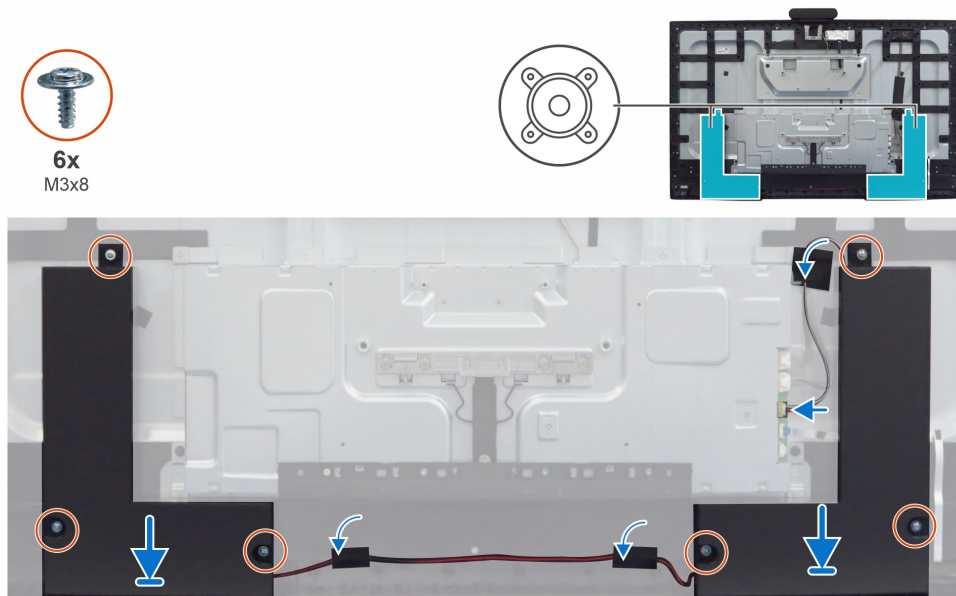


Figure 8. Installation des haut-parleurs

Étapes

1. Alignez les trous des deux haut-parleurs sur les trous de vis du cadre intermédiaire, puis posez-le.
2. Remettez en place les six vis (M3 x 8) qui fixent les deux haut-parleurs au cadre intermédiaire.
3. Branchez le câble des haut-parleurs au connecteur de la carte principale.
4. Collez les bandes adhésives qui fixent le câble des haut-parleurs à la base de montage de l'écran.

Prochaines étapes

1. Installez la [carte du clavier](#).
2. Installez le [couvercle arrière](#).
3. Installez le [socle](#).
4. Suivez la procédure décrite à la section [Après avoir travaillé dans votre moniteur](#).

Support de fixation murale

Retrait du support de fixation murale

Conditions préalables

1. Suivez la procédure décrite à la section [Avant de travailler dans votre moniteur.](#)
2. Retirez le [socle](#).
3. Retirez le [couvercle arrière](#).
4. Retirez la [carte du clavier](#).
5. Retirez les [haut-parleurs](#).

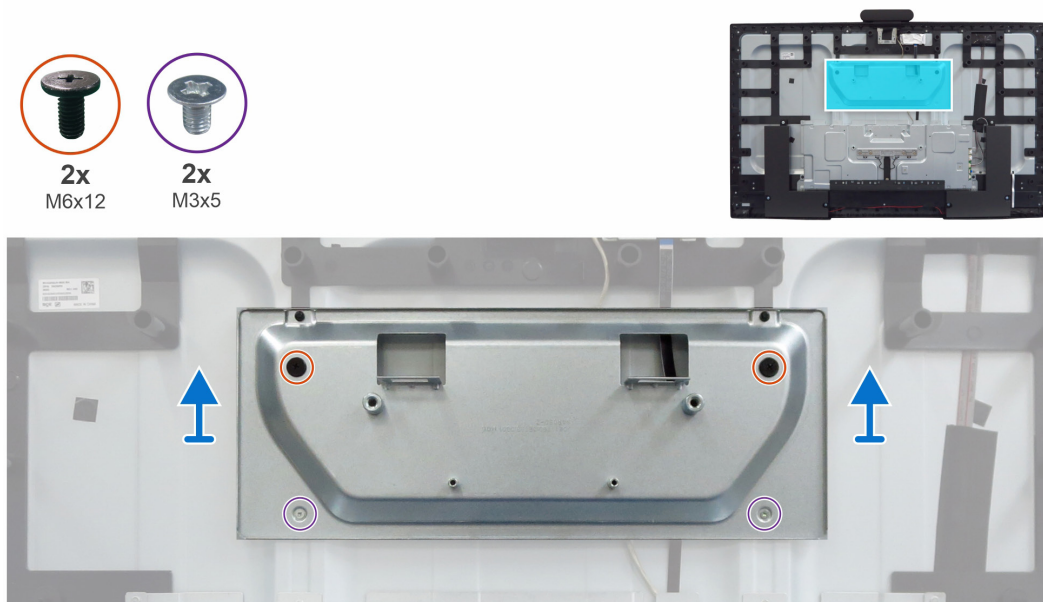


Figure 9. Retrait du support de fixation murale

Étapes

1. Retirez les deux vis (M6 x 12) et les deux vis (M3 x 5) qui fixent le support de fixation murale au panneau d'affichage.
2. Soulevez et retirez le support de fixation murale du panneau d'affichage.

Installation du support de fixation murale

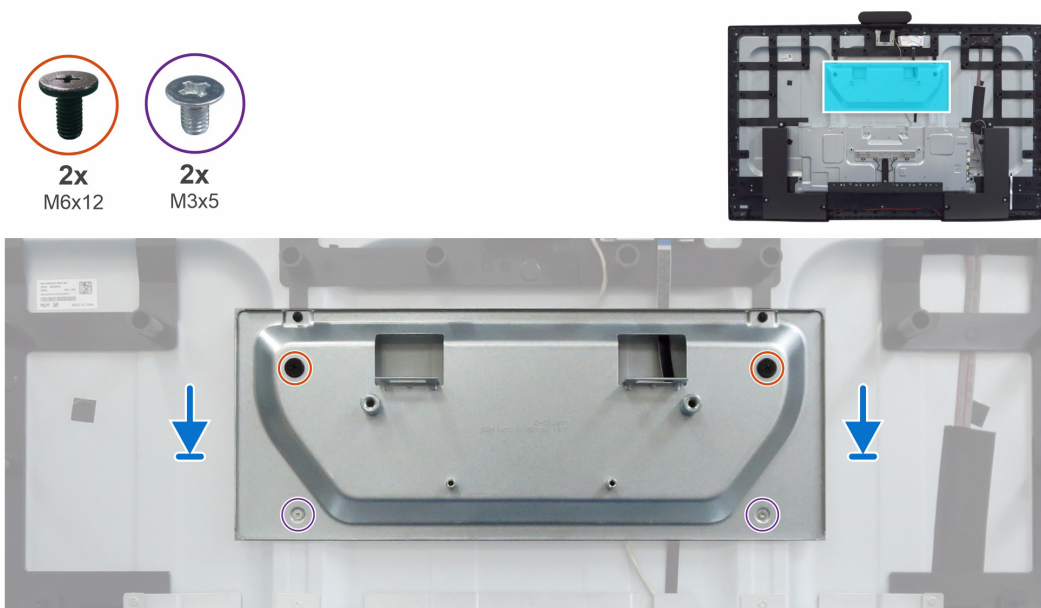


Figure 10. Installation du support de fixation murale

Étapes

1. Alignez les trous du support de fixation murale sur les ergots du cadre intermédiaire, puis mettez le support en place.
2. Remplacez les deux vis (M6 x 12) et les deux vis (M3 x 5) qui fixent le support de fixation murale au panneau d'affichage.

Prochaines étapes

1. Installez les [haut-parleurs](#).
2. Installez la [carte du clavier](#).
3. Installez le [couvercle arrière](#).
4. Installez le [socle](#).
5. Suivez la procédure décrite à la section [Après avoir travaillé dans votre moniteur](#).

Châssis principal

Retrait du châssis principal

Conditions préalables

1. Suivez la procédure décrite à la section [Avant de travailler dans votre moniteur.](#)
2. Retirez le [socle](#).
3. Retirez le [couvercle arrière](#).
4. Retirez la [carte du clavier](#).
5. Retirez les [haut-parleurs](#).
6. Retirez le [support de fixation murale](#).

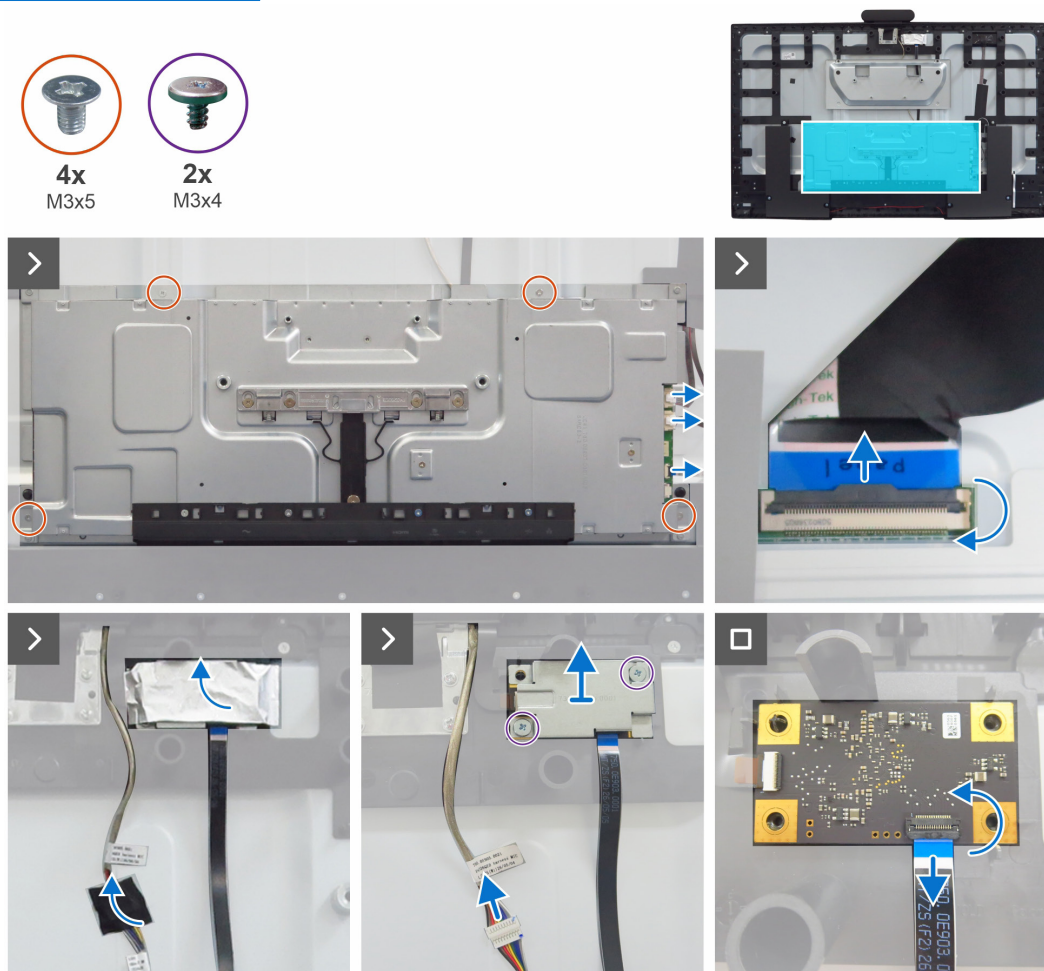


Figure 11. Retrait du châssis principal

Étapes

1. Retirez les quatre vis (M3 x 3) qui fixent le châssis principal au panneau d'affichage.
2. Débranchez le câble de la barre lumineuse et le câble du panneau tactile des connecteurs sur la carte principale.
3. Soulevez le châssis principal et déconnectez le câble LVDS du connecteur situé sur le panneau d'affichage.
4. Retirez le ruban adhésif du câble de la caméra ainsi que la feuille d'aluminium du capot de blindage ISP.
5. Retirez les deux vis (M3 x 4) qui fixent le capot de blindage ISP à la carte ISP.
6. Retirez le capot de blindage ISP.
7. Déconnectez le câble de la caméra et le câble de liaison ISP de leurs connecteurs.
8. Retirez le châssis principal en le séparant du panneau d'affichage.

Installation du châssis principal

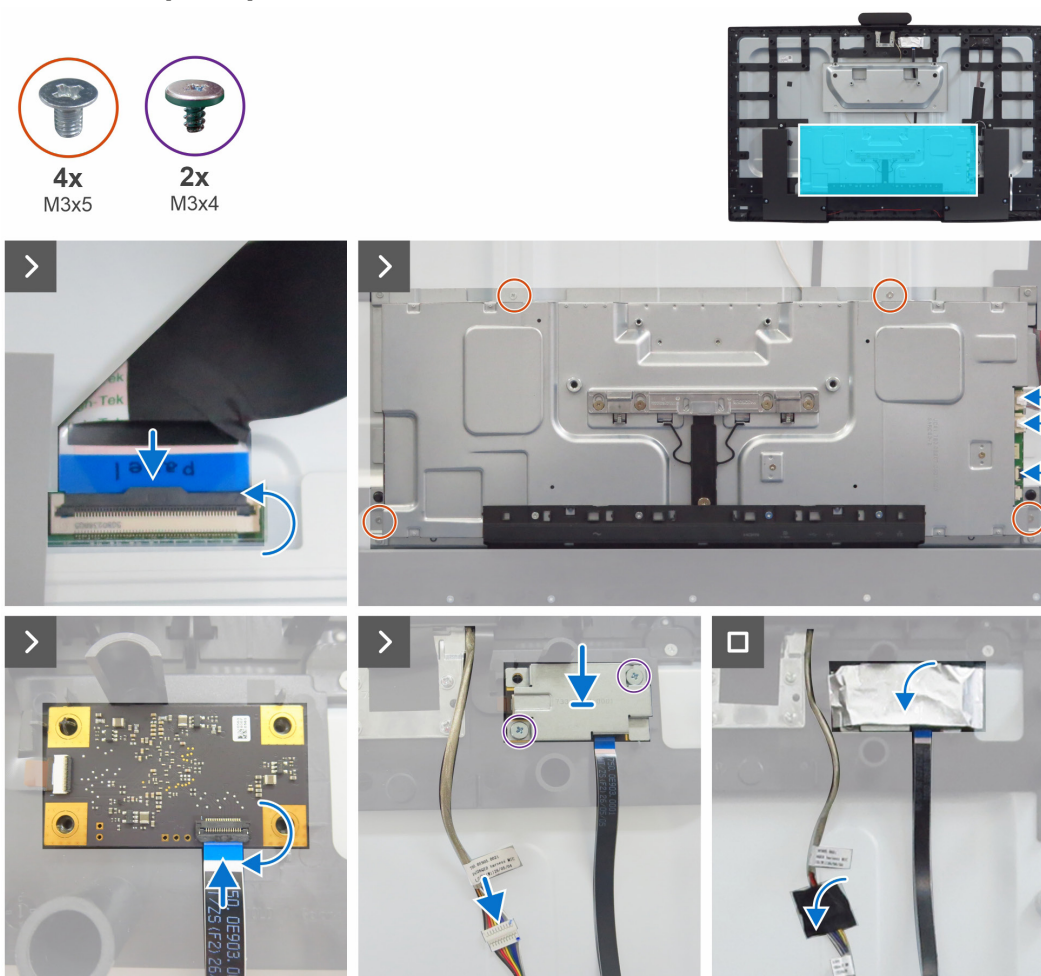


Figure 12. Installation du châssis principal

Étapes

1. Alignez les trous sur le châssis principal sur les trous de vis sur le panneau d'affichage, puis posez-le.
2. Connectez le câble LVDS au connecteur du panneau d'affichage.
3. Remettez en place les quatre vis (M3 x 3) qui fixent le châssis principal au panneau d'affichage.
4. Connectez le câble de la barre lumineuse et le câble du panneau tactile aux connecteurs sur la carte principale.
5. Connectez le câble de liaison ISP au connecteur de la carte ISP.
6. Alignez les trous de fixation du capot de blindage ISP sur ceux de la carte ISP.
7. Remplacez les deux vis (M3 x 4) qui fixent le capot de blindage ISP à la carte ISP.
8. Connectez le câble de la caméra au connecteur.
9. Recollez la feuille d'aluminium sur le capot de blindage ISP ainsi que le ruban adhésif sur le câble de la caméra.

Prochaines étapes

1. Installez le [support de fixation murale](#).
2. Installez les [haut-parleurs](#).
3. Installez la [carte du clavier](#).
4. Installez le [couvercle arrière](#).
5. Installez le [socle](#).
6. Suivez la procédure décrite à la section [Après avoir travaillé dans votre moniteur](#).

Couvercle d'E/S

Retrait du couvercle d'E/S

Conditions préalables

1. Suivez la procédure décrite à la section [Avant de travailler dans votre moniteur.](#)
2. Retirez le [socle](#).
3. Retirez le [couvercle arrière](#).
4. Retirez la [carte du clavier](#).
5. Retirez les [haut-parleurs](#).
6. Retirez le [support de fixation murale](#).
7. Retirez le [châssis principal](#).



Figure 13. Retrait du couvercle d'E/S

Étapes

1. Retirez les quatre vis (M3 x 5) qui fixent le couvercle d'E/S au châssis principal.
2. Soulevez et retirez le couvercle d'E/S du châssis principal.

Installation du couvercle d'E/S



Figure 14. Installation du couvercle d'E/S

Étapes

1. Placez le couvercle d'E/S sur le châssis principal.
2. Alignez les trous de vis du couvercle d'E/S sur les trous de vis du châssis principal.
3. Remettez en place les quatre vis (M3 x 5) qui fixent le couvercle d'E/S au châssis principal.

Prochaines étapes

1. Installez le [châssis principal](#).
2. Installez le [support de fixation murale](#).
3. Installez les [haut-parleurs](#).
4. Installez la [carte du clavier](#).
5. Installez le [couvercle arrière](#).
6. Installez le [socle](#).
7. Suivez la procédure décrite à la section [Après avoir travaillé dans votre moniteur](#).

Module caméra

Retrait du module caméra

Conditions préalables

1. Suivez la procédure décrite à la section [Avant de travailler dans votre moniteur.](#)
2. Retirez le [socle](#).
3. Retirez le [couvercle arrière](#).
4. Retirez la [carte du clavier](#).
5. Retirez les [haut-parleurs](#).
6. Retirez le [support de fixation murale](#).
7. Retirez le [châssis principal](#).
8. Retirez le [couvercle d'E/S](#).

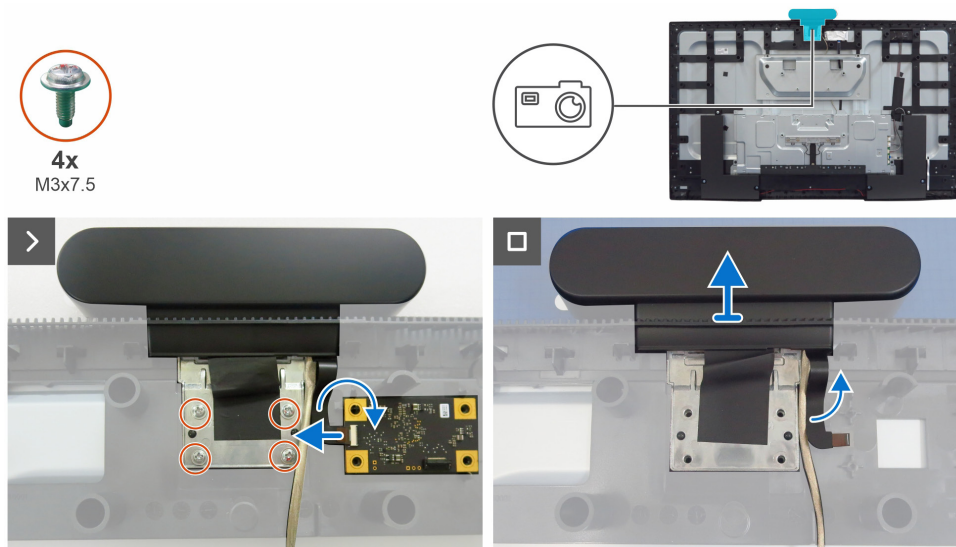


Figure 15. Retrait du module caméra

Étapes

1. Retirez les quatre vis (M3 x 7,5) qui fixent le module de la caméra au cadre intermédiaire.
2. Déconnectez le câble ISP du connecteur situé sur la carte ISP.
3. Décollez le câble ISP de la mousse.
4. Retirez le module caméra du cadre intermédiaire.

Installation du module caméra

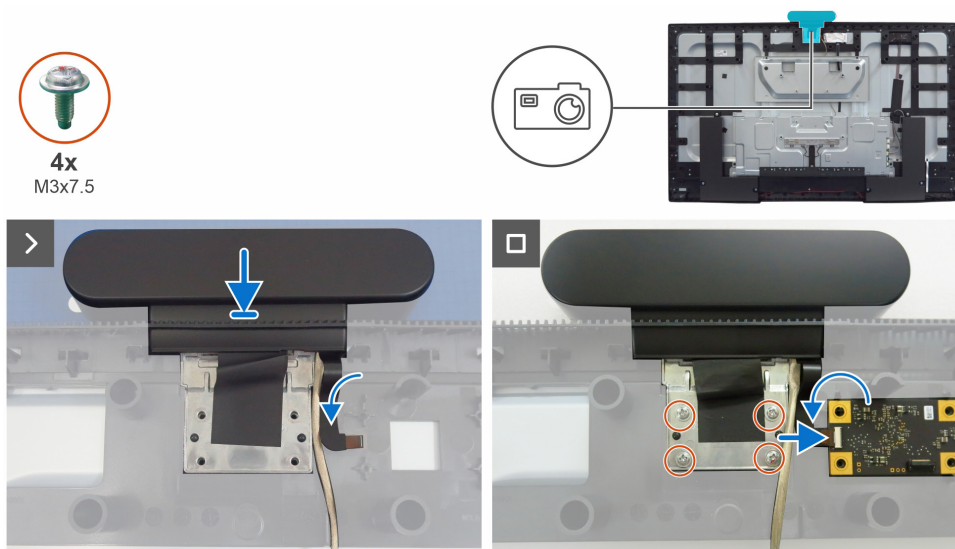


Figure 16. Installation du module caméra

Étapes

1. Remettez en place le module caméra sur le cadre intermédiaire.
2. Connectez le câble ISP au connecteur de la carte ISP.
3. Alignez les trous de vis du module caméra sur les trous de vis du cadre intermédiaire.
4. Remplacez les quatre vis (M3 x 7,5) qui fixent le module de la caméra au cadre intermédiaire.

Prochaines étapes

1. Installez le [couvercle d'E/S](#).
2. Installez le [châssis principal](#).
3. Installez le [support de fixation murale](#).
4. Installez les [haut-parleurs](#).
5. Installez la [carte du clavier](#).
6. Installez le [couvercle arrière](#).
7. Installez le [socle](#).
8. Suivez la procédure décrite à la section [Après avoir travaillé dans votre moniteur](#).

Cadre intermédiaire

Retrait du cadre intermédiaire

Conditions préalables

1. Suivez la procédure décrite à la section [Avant de travailler dans votre moniteur.](#)
2. Retirez le [socle](#).
3. Retirez le [couvercle arrière](#).
4. Retirez la [carte du clavier](#).
5. Retirez les [haut-parleurs](#).
6. Retirez le [support de fixation murale](#).
7. Retirez le [châssis principal](#).
8. Retirez le [couvercle d'E/S](#).
9. Retirez le [module caméra](#).



32x
M3x5

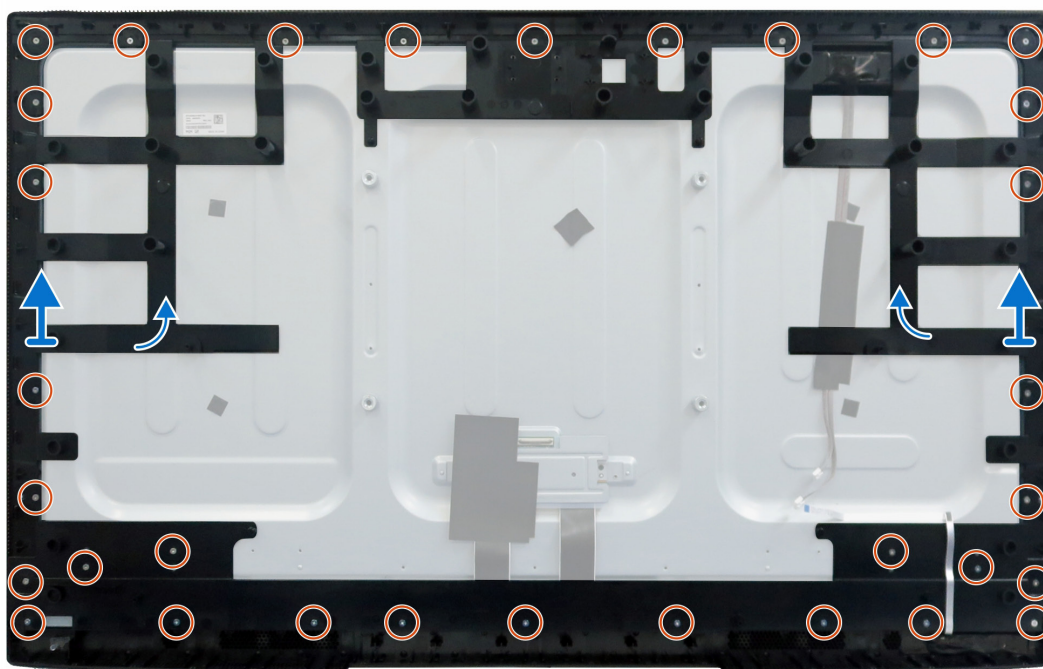
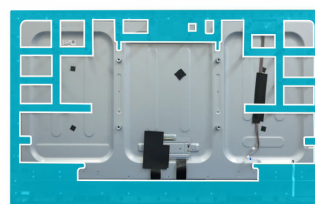


Figure 17. Retrait du cadre intermédiaire

Étapes

1. Retirez les trente-deux vis (M3 x 5) qui fixent le châssis intermédiaire au panneau d'affichage.
2. Décollez tous les rubans adhésifs sur le cadre intermédiaire.
3. Soulevez et retirez le cadre intermédiaire du panneau d'affichage.

Installation du cadre intermédiaire

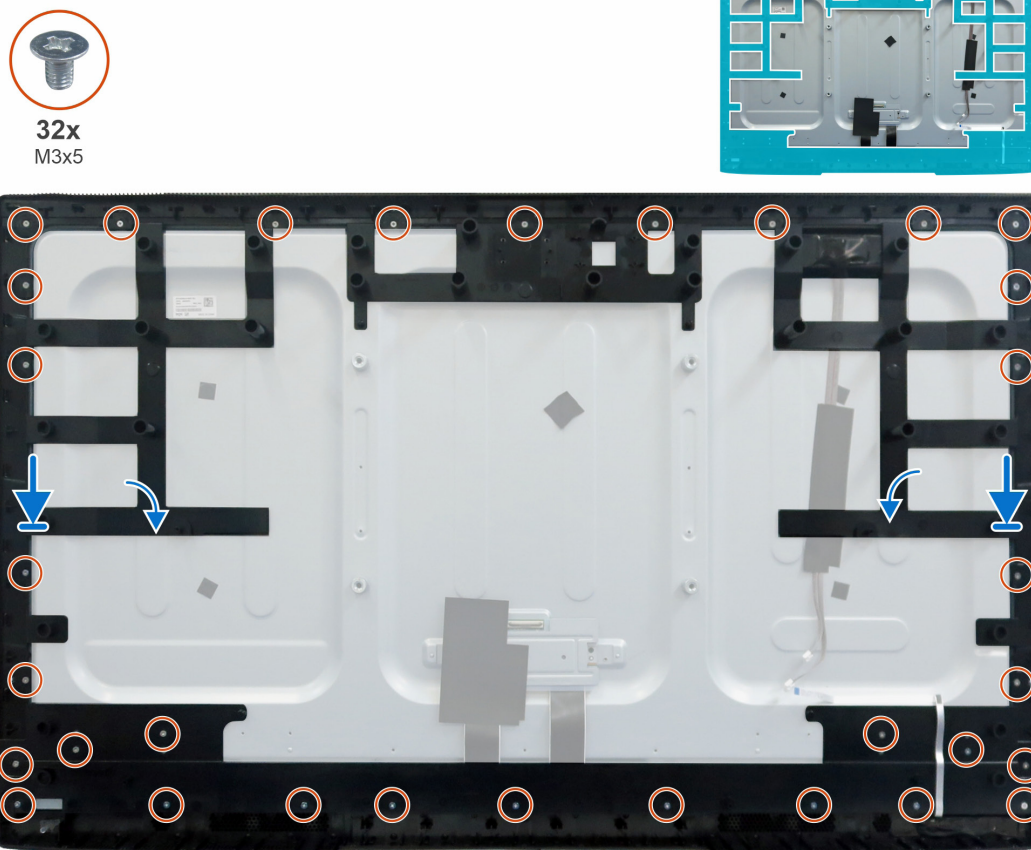


Figure 18. Installation du cadre intermédiaire

Étapes

1. Alignez et placez le cadre intermédiaire sur le panneau d'affichage.
2. Fixer le châssis intermédiaire à l'arrière du panneau à l'aide des rubans adhésifs.
3. Remplacez les trente-deux vis (M3 x 5) qui fixent le châssis intermédiaire au panneau d'affichage.

Prochaines étapes

1. Installez le [module caméra](#).
2. Installez le [couvercle d'E/S](#).
3. Installez le [châssis principal](#).
4. Installez le [support de fixation murale](#).
5. Installez les [haut-parleurs](#).
6. Installez la [carte du clavier](#).
7. Installez le [couvercle arrière](#).
8. Installez le [socle](#).
9. Suivez la procédure décrite à la section [Après avoir travaillé dans votre moniteur](#).

Carte du panneau tactile

Retrait de la carte du panneau tactile

Conditions préalables

1. Suivez la procédure décrite à la section [Avant de travailler dans votre moniteur.](#)
2. Retirez le [socle](#).
3. Retirez le [couvercle arrière](#).
4. Retirez la [carte du clavier](#).
5. Retirez les [haut-parleurs](#).
6. Retirez le [support de fixation murale](#).
7. Retirez le [châssis principal](#).
8. Retirez le [couvercle d'E/S](#).
9. Retirez le [module caméra](#).
10. Retirez le [cadre intermédiaire](#).

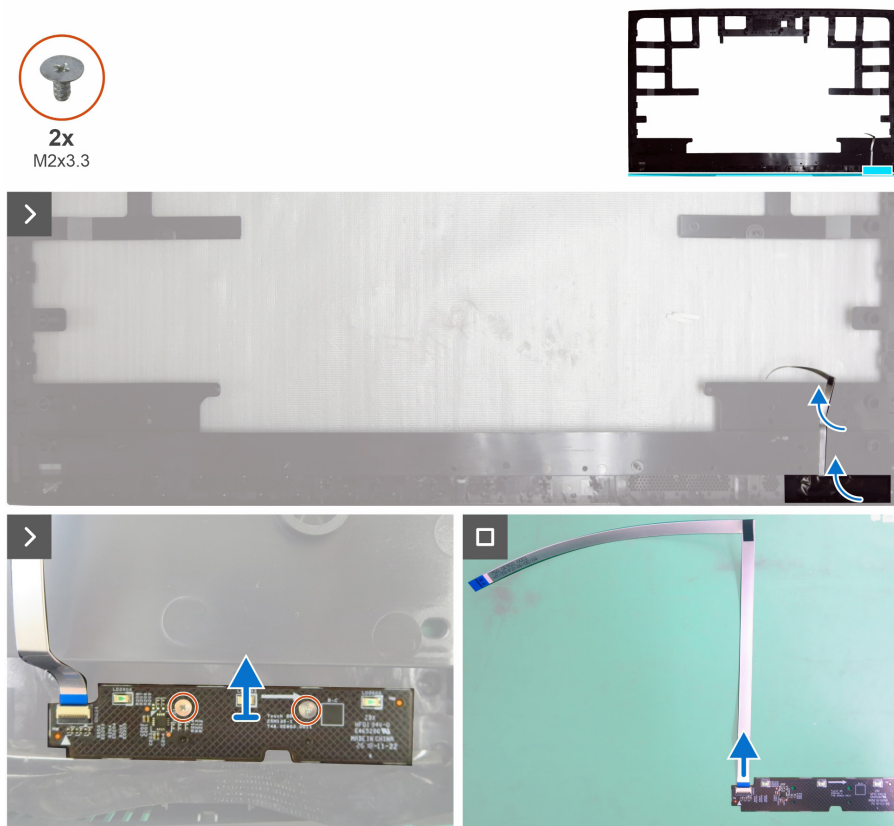


Figure 19. Retrait de la carte du panneau tactile

Étapes

1. Retirez le ruban adhésif du câble tactile.
2. Décollez la bande de Mylar de la carte du panneau tactile.
3. Retirez les deux vis (M2 x 3,3) qui fixent la carte du panneau tactile au châssis intermédiaire.
4. Retirez la carte tactile du châssis intermédiaire.
5. Déconnectez le câble tactile du connecteur de la carte du panneau tactile.

Installation de la carte du panneau tactile

Étapes

1. Connectez le câble tactile au connecteur de la carte du panneau tactile.
2. Alignez les trous de la carte du panneau tactile sur les broches du cadre intermédiaire.
3. Remplacez les deux vis (M2 x 3,3) qui fixent la carte du panneau tactile au cadre intermédiaire.
4. Recollez la bande de Mylar pour recouvrir la carte du panneau tactile.
5. Fixez le câble tactile sur le cadre intermédiaire.

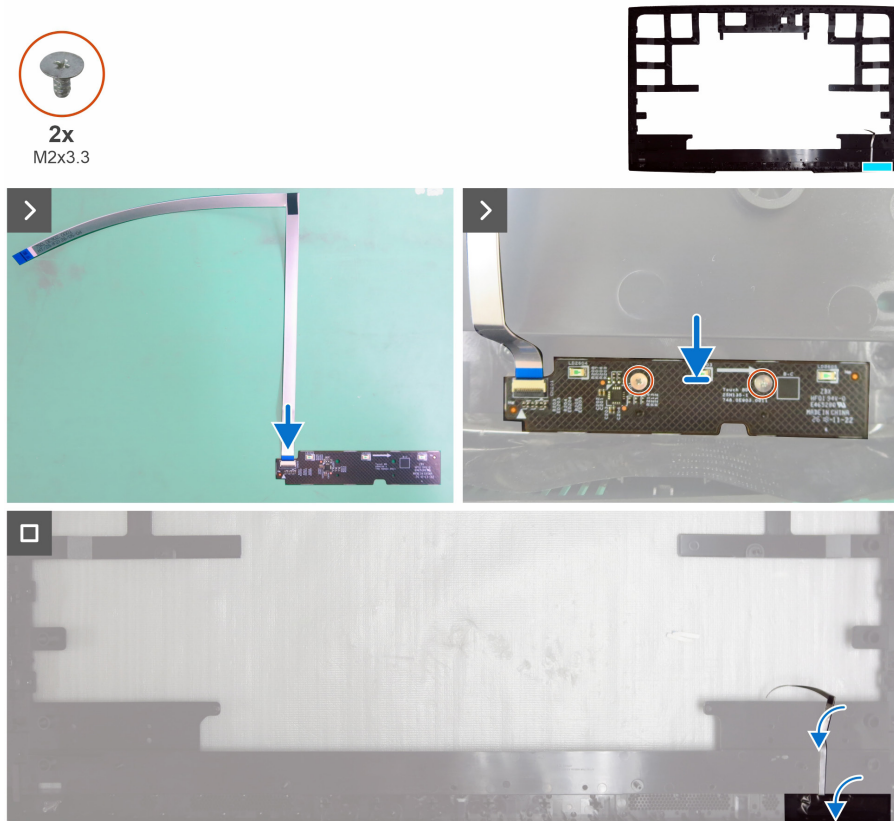


Figure 20. Installation de la carte du panneau tactile

Prochaines étapes

1. Installez le [cadre intermédiaire](#).
2. Installez le [module caméra](#).
3. Installez le [couvercle d'E/S](#).
4. Installez le [châssis principal](#).
5. Installez le [support de fixation murale](#).
6. Installez les [haut-parleurs](#).
7. Installez la [carte du clavier](#).
8. Installez le [couvercle arrière](#).
9. Installez le [socle](#).
10. Suivez la procédure décrite à la section [Après avoir travaillé dans votre moniteur](#).

Carte principale

Retrait de la carte principale

Conditions préalables

1. Suivez la procédure décrite à la section [Avant de travailler dans votre moniteur.](#)
2. Retirez le [socle.](#)
3. Retirez le [couvercle arrière.](#)
4. Retirez la [carte du clavier.](#)
5. Retirez les [haut-parleurs.](#)
6. Retirez le [support de fixation murale.](#)
7. Retirez le [châssis principal.](#)
8. Retirez le [couvercle d'E/S.](#)
9. Retirez le [module caméra.](#)
10. Retirez le [cadre intermédiaire.](#)
11. Retirez la [carte du panneau tactile.](#)

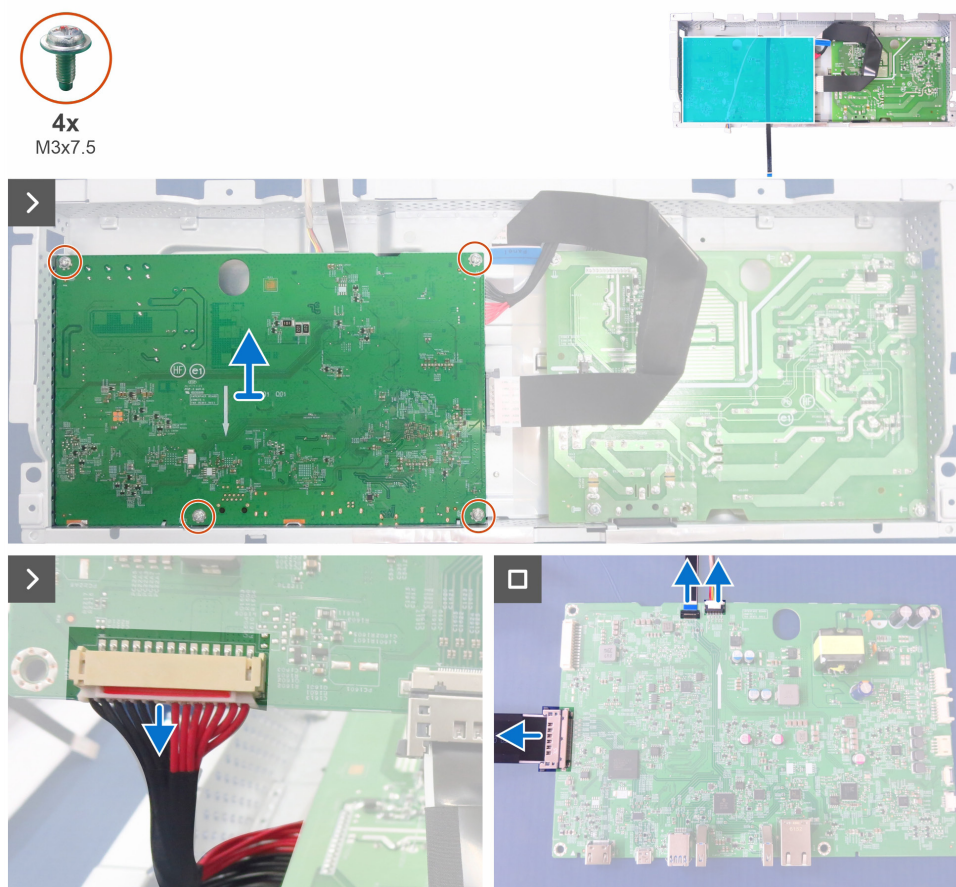


Figure 21. Retrait de la carte principale

Étapes

1. Retirez les quatre vis (M3 x 7,5) qui fixent la carte principale au châssis principal.
2. Retournez la carte principale, puis débranchez le câble d'alimentation du connecteur sur la carte principale.
3. Retirez la carte principale du châssis principal.
4. Débranchez le câble LVDS, le câble de connexion ISP et le câble de la caméra des connecteurs sur la carte principale.

Installation de la carte principale

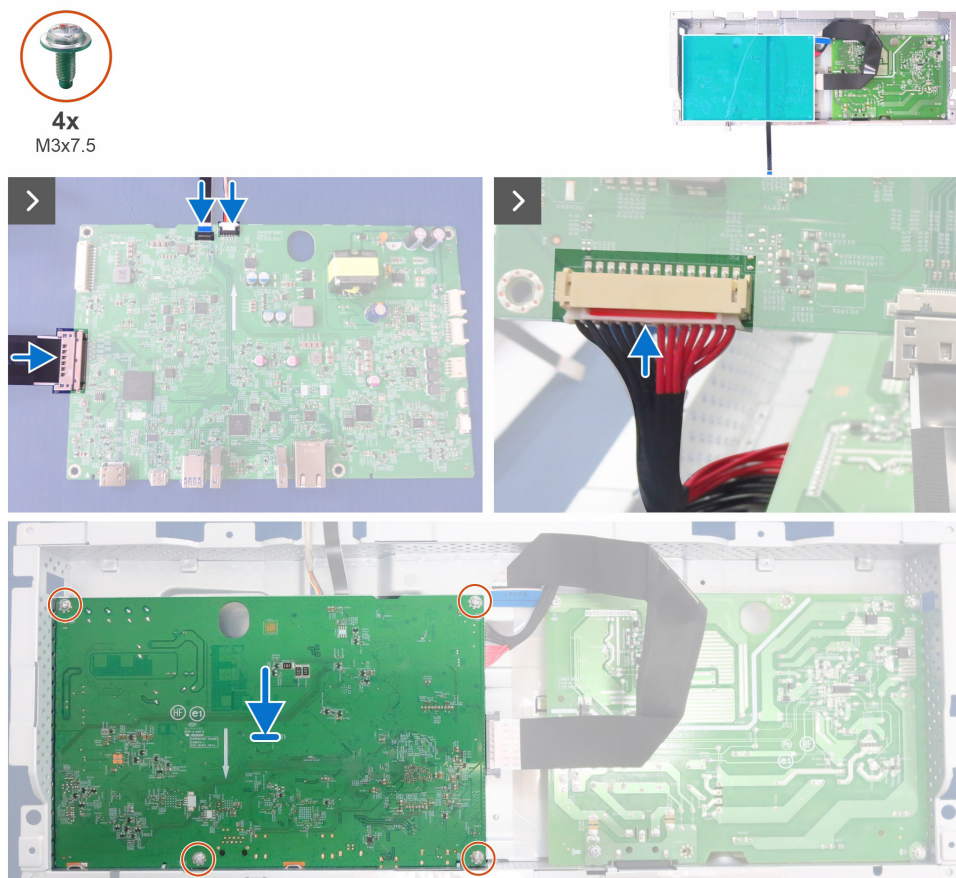


Figure 22. Installation de la carte principale

Étapes

1. Connectez le câble LVDS, le câble de la caméra et le câble de connexion ISP aux connecteurs de la carte principale.
2. Branchez le câble d'alimentation à la carte principale.
3. Retournez la carte principale, alignez les trous de vis de la carte principale sur ceux du châssis principal, puis posez-le.
4. Remplacez les quatre vis (M3 x 6) qui fixent la carte principale au châssis principal.

Prochaines étapes

1. Installez la [carte du panneau tactile](#).
2. Installez le [cadre intermédiaire](#).
3. Installez le [module caméra](#).
4. Installez le [couvercle d'E/S](#).
5. Installez le [châssis principal](#).
6. Installez le [support de fixation murale](#).
7. Installez les [haut-parleurs](#).
8. Installez la [carte du clavier](#).
9. Installez le [couvercle arrière](#).
10. Installez le [socle](#).
11. Suivez la procédure décrite à la section [Après avoir travaillé dans votre moniteur](#).

Carte d'alimentation

Retrait de la carte d'alimentation

Conditions préalables

1. Suivez la procédure décrite à la section [Avant de travailler dans votre moniteur.](#)
2. Retirez le [socle](#).
3. Retirez le [couvercle arrière](#).
4. Retirez la [carte du clavier](#).
5. Retirez les [haut-parleurs](#).
6. Retirez le [support de fixation murale](#).
7. Retirez le [châssis principal](#).
8. Retirez le [couvercle d'E/S](#).
9. Retirez le [module caméra](#).
10. Retirez le [cadre intermédiaire](#).
11. Retirez la [carte du panneau tactile](#).
12. Retirez la [carte principale](#).

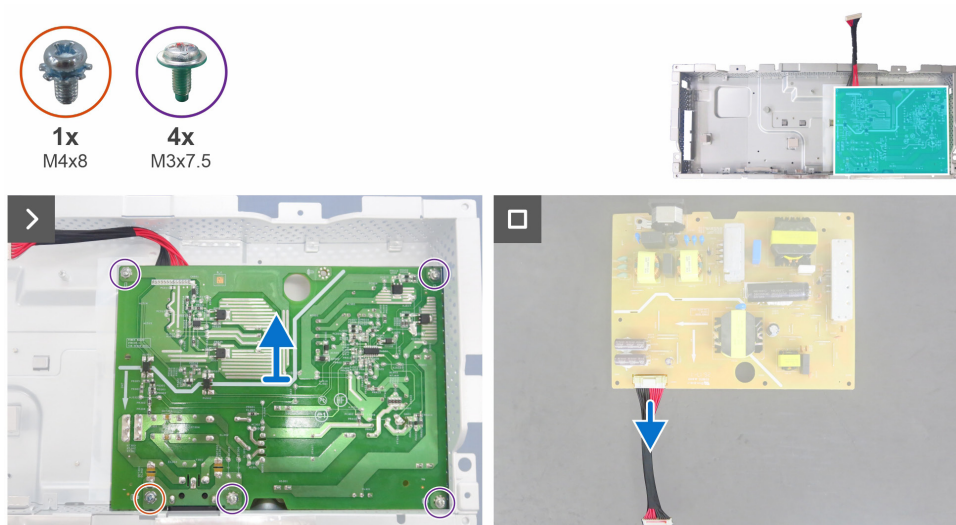


Figure 23. Retrait de la carte d'alimentation

Étapes

1. Retirez la vis (M4 x 8) et les quatre vis (M3 x 7,5) qui fixent la carte d'alimentation au châssis principal.
2. Retirez la carte d'alimentation du châssis principal.
3. Débranchez le câble d'alimentation du connecteur de la carte d'alimentation.

Installation de la carte d'alimentation

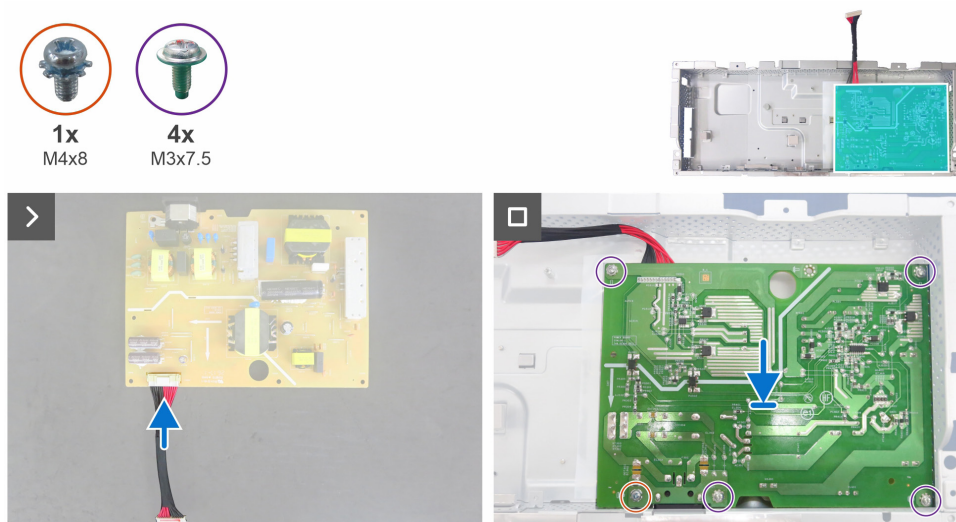


Figure 24. Installation de la carte d'alimentation

Étapes

1. Branchez le câble d'alimentation au connecteur de la carte d'alimentation.
2. Alignez les trous de vis de la carte d'alimentation sur les trous de vis du châssis principal, et posez-la.
3. Remettez en place la vis (M4 x 8) et les quatre vis (M3 x 7,5) qui fixent la carte d'alimentation au châssis principal.

Prochaines étapes

1. Installez la [carte principale](#).
2. Installez la [carte du panneau tactile](#).
3. Installez le [cadre intermédiaire](#).
4. Installez le [module caméra](#).
5. Installez le [couvercle d'E/S](#).
6. Installez le [châssis principal](#).
7. Installez le [support de fixation murale](#).
8. Installez les [haut-parleurs](#).
9. Installez la [carte du clavier](#).
10. Installez le [couvercle arrière](#).
11. Installez le [socle](#).
12. Suivez la procédure décrite à la section [Après avoir travaillé dans votre moniteur](#).

Contacter Dell

Pour contacter Dell au sujet de questions commerciales, d'assistance technique ou de service client, reportez-vous à la section Contacter l'assistance sur [le site d'assistance Dell](#).

- ① **REMARQUE** : La disponibilité varie selon le pays ou la région et le produit, et certains services peuvent ne pas être disponibles dans votre pays ou région.
- ① **REMARQUE** : si vous ne disposez pas d'une connexion Internet active, vous pouvez trouver les informations de contact sur votre facture d'achat, votre bordereau d'expédition, votre facture ou le catalogue des produits Dell.

Historique des révisions

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

Tableau 2. Historique des révisions

Révision	Date	Description
A00	Août 2026	Date de publication originale.