

MANUEL D'UTILISATION

Écran Transparent

Veuillez lire attentivement ce manuel avant de mettre votre moniteur en service et conservez-le pour référence ultérieure.

47WFB

49WFB

55WFB

SOMMAIRE

3 CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- 3 Précautions à prendre lors de l'installation du produit
- 4 Précautions pour l'adaptateur secteur et l'alimentation
- 5 Précautions à prendre lors du déplacement du produit
- 5 Précautions à prendre lors de l'utilisation du produit
- 6 Montage sur un mur

7 PRÉPARATION DE L'INSTALLATION

- 7 Accessoires
- 8 Composition du produit
- 11 Position portrait
- 12 Méthodes de stockage pour la protection du panneau
 - 12 - Méthode correcte
 - 12 - Méthode incorrecte

13 INSTALLATION DU PRODUIT

- 13 Raccordement d'un câble LVDS
- 14 Connexion 47/55WFB et LVDS
- 16 Connexion 49WFB et LVDS
- 18 Connexion TSP500-M/TSP510-M et LVDS
- 20 Installation de l'éclairage
- 21 Installation dans un espace fermé
- 22 Attention
 - 22 - Méthode correcte
 - 22 - Méthode incorrecte

23 DÉPANNAGE

24 SPÉCIFICATIONS

27 GUIDE DE CONNEXION DES BROCHES LVDS



REMARQUE

- La garantie ne couvre pas les dommages causés par une utilisation du produit dans un environnement excessivement poussiéreux.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Veuillez lire attentivement ces consignes de sécurité avant l'utilisation du produit.

⚠ ATTENTION

- Si vous ignorez le message de mise en garde, vous risquez un grave préjudice ou un éventuel accident, ou un danger de mort.

⚠ AVERTISSEMENT

- Si vous ignorez le message d'avertissement, vous risquez un léger préjudice ou le produit risque d'être endommagé.

⚠ ATTENTION

- Usage intérieur uniquement.

Précautions à prendre lors de l'installation du produit

⚠ ATTENTION

- Ne pas approcher l'appareil de sources de chaleur telles que des appareils de chauffage électriques.
 - ▶ Un choc électrique, un incendie, une défaillance ou une déformation peuvent se produire.
- Ne laissez pas le matériau d'emballage anti-humidité ou l'emballage en vinyle à la portée des enfants.
 - ▶ Le matériau anti-humidité est nocif s'il est avalé. S'il est avalé par inadvertance, forcez le patient à vomir et rendez-vous à l'hôpital le plus proche. De plus, l'emballage en vinyle peut causer un étouffement. Ne laissez pas l'emballage à la portée des enfants.
- Ne posez pas d'objets lourds sur le produit ou ne vous asseyez pas dessus.
 - ▶ Si le produit se disloque ou s'il tombe, vous risquez un préjudice. Surveillez particulièrement les enfants.
- Ne laissez pas traîner le câble d'alimentation ou d'écran sans surveillance.
 - ▶ La personne peut chanceler, ce qui peut causer un choc électrique, un incendie, une détérioration du produit ou un préjudice.
- Installez le produit dans un endroit sec et ordonné.
 - ▶ La poussière ou l'humidité peuvent causer un choc électrique, un incendie ou endommager le produit.
- Si vous sentez une odeur de fumée ou d'autres odeurs, si vous entendez un bruit bizarre, débranchez alors le cordon d'alimentation et contactez le service après-vente.
 - ▶ Si vous continuez à utiliser l'appareil sans prendre les mesures appropriées, un choc électrique ou un incendie peut se produire.
- Si vous faites tomber le produit ou si le boîtier est cassé, éteignez le produit et débranchez le cordon d'alimentation.
 - ▶ Si vous continuez à utiliser l'appareil sans prendre les mesures appropriées, un choc électrique ou un accident peut se produire. Contactez le service après-vente.
- Ne faites pas tomber d'objet sur le produit. Ne le soumettez pas à des chocs. Préservez l'écran des projectiles de toute sorte.
 - ▶ Vous pourriez non seulement être blessé, mais également provoquer une panne ou endommager l'écran.
- Veillez à ne pas faire tomber ou lâcher le produit lorsque vous le connectez à un périphérique externe.
 - ▶ Vous risquez d'endommager le produit ou de vous blesser.
- Lorsque vous le raccordez à une console de jeux, tenez-vous à une distance équivalant à quatre fois la diagonale de l'écran.
 - ▶ Si vous faites tomber le produit à cause d'un câble trop court, vous risquez d'endommager le produit ou de vous blesser.
- Laisser une image fixe sur l'écran pour une longue période peut endommager l'écran et entraîner une brûlure d'image. Assurez-vous d'utiliser l'économiseur d'écran sur le moniteur. Ce phénomène est également présent sur les produits des autres fabricants, et n'est pas couvert par la garantie.
- Ne pas installer ce produit sur un mur où il pourrait être exposé à l'huile ou à la vapeur d'huile.
 - ▶ Cela peut l'endommager et provoquer sa chute.

⚠ AVERTISSEMENT

- Assurez-vous que le trou de ventilation du produit n'est pas obstrué. Installez le produit dans un emplacement spacieux et adapté (écart entre le mur et le produit, au moins 10 cm)
 - ▶ Si vous installez le produit trop près du mur, il peut être déformé ou un incendie peut se déclarer en raison de la chaleur interne.
- N'obstruez pas le trou de ventilation du produit par une nappe ou un rideau.
 - ▶ Le produit peut être déformé ou un incendie peut se déclarer suite à une surchauffe à l'intérieur du produit.

- Installez le moniteur dans un emplacement plat et stable où il ne risque pas de tomber.
 - Si le produit tombe, vous risquez de vous blesser ou le produit peut se casser.
- Évitez d'installer le produit dans une zone d'interférences magnétiques.
- N'exposez pas le produit aux rayons directs du soleil.
 - Le produit peut être endommagé.
- Si vous placez le produit dans un endroit non recommandé, cela peut grandement endommager la qualité d'image du produit ainsi que son aspect et réduire sa durée de vie. Consultez LG ou un installateur qualifié avant de procéder à l'installation. Cette précaution s'applique aux endroits où l'on trouve beaucoup de poussière ou de vapeur d'huile, où des substances chimiques sont utilisées, où la température est très élevée ou très basse, l'humidité est très élevée, ou encore dans les endroits où le produit restera sous tension pendant une longue période (aéroport et gare). Tout manquement à cette consigne peut entraîner l'annulation de votre garantie.
- N'installez pas le produit dans un endroit mal aéré (par exemple, dans une bibliothèque ou dans un placard) ou à l'extérieur, et évitez de le placer sur un tapis ou un coussin.
- En outre, n'installez jamais le produit à proximité de sources de chaleur, comme des éclairages.

Précautions pour l'adaptateur secteur et l'alimentation

ATTENTION

- Si de l'eau ou une substance étrangère passe à l'intérieur du produit (téléviseur, moniteur, cordon d'alimentation ou adaptateur secteur), débranchez immédiatement le cordon d'alimentation et contactez le centre de services.
 - Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie ou une électrocution suite aux dommages causés au produit.
- Ne touchez pas la fiche d'alimentation ou l'adaptateur secteur avec les mains humides. Si les broches de la fiche sont humides ou poussiéreuses, essuyez-les et séchez-les avant utilisation.
 - Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie ou une électrocution.
- Veillez à insérer complètement le cordon d'alimentation dans l'adaptateur secteur. Un mauvais branchement peut entraîner un incendie ou une électrocution.
 - La conduite d'alimentation peut être endommagée ce qui peut conduire à un choc électrique ou à un incendie.
- Veillez à utiliser le cordon d'alimentation et l'adaptateur secteur fournis ou approuvés par LG Electronics, Inc.
 - L'utilisation de produits non approuvés peut entraîner un incendie ou une électrocution.
- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, tirez toujours par la fiche. Ne pliez pas le cordon avec excès.
 - La conduite d'alimentation peut être endommagée ce qui peut conduire à un choc électrique ou à un incendie.
- Veillez à ne pas marcher sur le cordon d'alimentation ou l'adaptateur secteur, et ne placez pas d'objets lourds (appareils électroniques, vêtements, etc.) dessus. Veillez à ne pas endommager le cordon d'alimentation ou l'adaptateur secteur avec des objets pointus.
 - Des cordons endommagés peuvent entraîner un incendie ou une électrocution.
- Ne démontez, réparez ou modifiez en aucun cas le cordon d'alimentation ou l'adaptateur secteur.
 - Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie ou une électrocution.
- Assurez-vous de raccorder le câble d'alimentation à un courant mis à la terre.
 - Vous encourez sinon un risque d'électrocution ou de blessure.
- Utilisez uniquement la tension nominale.
 - Le produit peut être endommagé ou vous encourez un risque d'électrocution.
- En cas d'orage, ne touchez jamais ni le câble d'alimentation ni le câble de signal car cela peut être très dangereux.
 - Ceci peut provoquer un choc électrique.
- Ne raccordez pas plusieurs rallonges, des appareils électriques ou des chauffages électriques sur une seule prise de courant. Utilisez une barre d'alimentation avec un terminal mis à la terre conçu pour une utilisation exclusive avec un ordinateur.
 - Un incendie peut se déclarer suite à une surchauffe.
- Ne touchez pas la prise d'alimentation avec des mains mouillées. De plus, si les ergots de la prise sont mouillés ou couverts de poussière, séchez intégralement la prise d'alimentation ou essuyez la poussière.
 - Vous encourez sinon un risque d'électrocution en raison d'une trop grande humidité.

- Si vous avez l'intention de laisser le produit hors d'utilisation pendant une longue période, débranchez le câble d'alimentation du produit.
 - ▶ La poussière peut causer un incendie, ou une détérioration de l'isolation peut causer une fuite de courant, un choc électrique ou un incendie.
- Fixez le câble d'alimentation en intégralité.
 - ▶ Si le câble d'alimentation n'est pas fixé intégralement, un incendie peut se déclarer.
- N'insérez pas de conducteur (tel qu'une baguette métallique) dans une des extrémités du câble d'alimentation pendant que l'autre extrémité est raccordée à la borne d'entrée du mur. De plus, ne touchez pas le câble d'alimentation juste après l'avoir branché dans la borne d'entrée du mur.
 - ▶ Vous encourez sinon un risque d'électrocution.
- Le coupleur d'appareil est utilisé comme support de déconnexion.
- Assurez-vous que l'appareil est installé à proximité de la prise de courant murale sur laquelle l'appareil est branché et que la prise de courant est facilement accessible.
- Tant que cette unité est reliée à la prise d'alimentation murale, elle n'est pas déconnectée de la source de courant alternatif même si l'unité est éteinte.

AVERTISSEMENT

- Nettoyez régulièrement la prise de courant, adaptateur secteur et les broches de la fiche d'alimentation.
 - ▶ Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie.
- Ne débranchez pas le cordon d'alimentation pendant que le produit est en cours d'utilisation.
 - ▶ Un choc électrique peut endommager le produit.
- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni avec l'appareil. Si vous utilisez un autre cordon d'alimentation qui n'est pas procuré par le fournisseur, assurez-vous qu'il est certifié par les normes nationales applicables. Si le câble d'alimentation est défectueux d'une certaine manière, veuillez contacter le fabricant ou le fournisseur de services de dépannage le plus de proche pour le remplacer.

Précautions à prendre lors du déplacement du produit

ATTENTION

- Assurez-vous d'éteindre le produit.
 - ▶ Vous encourez un risque d'électrocution ou le produit peut être endommagé.
- Assurez-vous de retirer tous les câbles avant de déplacer le produit.
 - ▶ Vous encourez un risque d'électrocution ou le produit peut être endommagé.
- Assurez-vous que l'écran est dirigé vers l'avant et tenez-le avec les deux mains pour le déplacer. Ne laissez pas tomber le moniteur ; il risquerait d'être endommagé et de provoquer un incendie ou un choc électrique. Contactez un service après-vente agréé pour le faire réparer.
- Assurez-vous que le produit est éteint, débranché et que tous les câbles ont été retirés. Il faut deux (2) personnes ou plus pour porter un appareil de grande taille. Ne vous appuyez ni portez de contraintes sur le panneau avant de l'appareil.

AVERTISSEMENT

- Ne heurtez pas le produit lorsque vous le déplacez.
 - ▶ Vous encourez un risque d'électrocution ou le produit peut être endommagé.
- Ne jetez pas le carton d'emballage du produit. Utilisez-le lors d'un déplacement.

Précautions à prendre lors de l'utilisation du produit

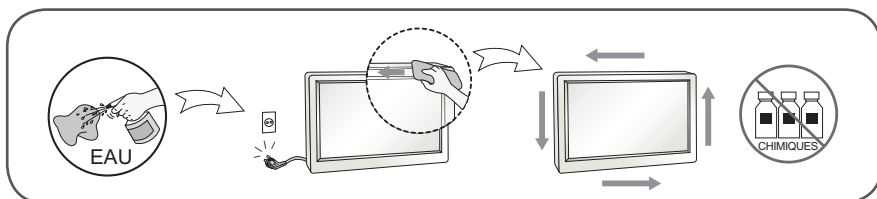
ATTENTION

- Ne démontez pas, ne réparez pas ou ne modifiez pas le produit de votre propre chef.
 - ▶ Un incendie ou un accident dû à un choc électrique peut se produire.
 - ▶ Contactez le service après-vente pour une vérification, un réglage ou une réparation du produit.

- Si vous devez laisser l'écran hors surveillance pour une période de temps prolongée, débranchez-le de la prise murale.
- N'exposez pas le produit à l'eau.
 - Un incendie ou un accident dû à un choc électrique peut se produire.
- Veillez à ne pas heurter ni rayer la façade et les côtés de l'écran avec des objets métalliques.
 - Cela pourrait endommager l'écran.
- Évitez l'humidité et les températures élevées.

AVERTISSEMENT

- Ne déposez pas et ne stockez pas de substances inflammables près du produit.
 - Risque d'explosion ou d'incendie suite à une négligence dans la manipulation de substances inflammables.
- Pour nettoyer le produit, débranchez le cordon de secteur et frotter doucement avec un chiffon doux pour prévenir toute éraflure. Ne nettoyez pas avec un chiffon humide et ne pulvérisez ni eau ni autres liquides directement sur le produit. Une décharge électrique peut se produire. (N'employez pas de produits chimiques tels que le benzène, les diluants pour peinture ou l'alcool)
- Faites une pause de temps en temps pour protéger votre vue.
- Gardez toujours le produit propre.
- Prenez une position naturelle et confortable lorsque vous travaillez avec un produit afin de relaxer vos muscles.
- Faites régulièrement une pause lorsque vous travaillez longtemps avec le produit.
- N'appuyez pas fortement sur le panneau avec la main ou un objet pointu tel qu'un clou, un crayon ou un stylo, ne rayez pas le panneau.
- Gardez la distance adéquate par rapport au produit.
 - Votre vue peut se détériorer si vous regardez le produit de trop près.
- Réglez la résolution et le signal d'horloge adéquats en vous référant au Manuel de l'utilisateur.
 - Votre vue peut sinon être détériorée.
- Utilisez uniquement les détergents autorisés pour le nettoyage du produit. (N'utilisez pas de benzène, de diluant ou d'alcool.)
 - Le produit peut être déformé.
- N'exposez pas les piles à une température excessive (directement sous les rayons du soleil, près d'une cheminée ouverte ou d'un radiateur, par exemple).
- N'utilisez PAS des piles non-rechargeables dans le chargeur de l'appareil.
- N'exposez pas l'appareil à la pluie ou aux éclaboussures. Ne placez pas d'objets contenant du liquide (tels qu'un vase, une tasse, etc.) sur ou au-dessus de ce produit (par exemple, sur une étagère au-dessus de l'unité).
- L'utilisation d'un casque (oreillettes) pendant une durée prolongée ou une écoute à volume élevé peut endommager votre audition.
- Vaporisez de l'eau sur un chiffon doux 2 à 4 fois, puis utilisez-le pour nettoyer le cadre. Essuyez toujours dans le même sens. Si le chiffon est trop humide, des tâches risquent d'apparaître sur le moniteur.



- Ne pas utiliser de produits haute tension à proximité du moniteur. (ex. tapette à mouche électrique)
 - Les hausses de tension peuvent provoquer des dysfonctionnements du moniteur.

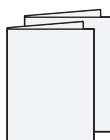
Montage sur un mur

- N'installez pas ce produit par vous-même. Contactez un technicien SAV qualifié et agréé par le fabricant. Vous risqueriez de vous blesser.

PRÉPARATION DE L'INSTALLATION

Accessoires

Vérifiez que la boîte de votre moniteur contient bien les éléments suivants. S'il manque des accessoires, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté votre produit. L'aspect réel des produits et des accessoires présentés dans ce manuel peut différer des illustrations.



Carte et livre



REMARQUE

- Les accessoires fournis avec le produit diffèrent en fonction du modèle choisi et de la région.
- Les caractéristiques des produits ou le contenu de ce manuel peuvent être modifiés sans avis préalable en cas de mise à jour des fonctions.
- Le câble LVDS est en option et n'est pas fourni avec le produit. Veuillez consulter le **GUIDE DE CONNEXION DES BROCHES LVDS** pour en savoir plus sur le raccordement du câble LVDS.
- Ce produit est utilisé comme produit intégré installé à l'intérieur d'un boîtier et d'un cooler (armoire réfrigérée).
- Le stockage à long terme peut provoquer des taches d'oxydation sur l'aluminium extrudé.



ATTENTION

- Afin d'optimiser la sécurité et la durée de vie des produits, n'utilisez pas d'éléments piratés.
- La garantie ne couvre pas les dommages ou les blessures dus à l'utilisation d'éléments piratés.

Composition du produit



ATTENTION

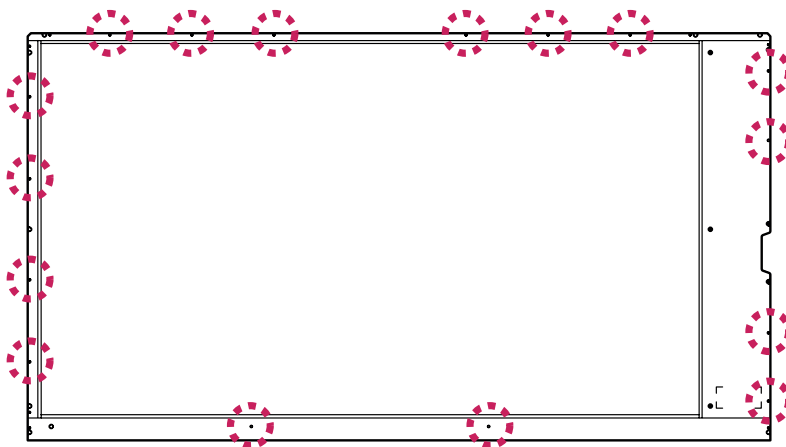
- Ce produit est doté d'afficheurs à l'avant et à l'arrière. Assurez-vous d'installer le produit en dirigeant la façade avant vers l'avant.
- L'image s'affiche à l'envers sur la façade arrière.

47WFB

Utilisez les vis M3. Vous trouverez 16 trous sur la façade arrière du produit.



< Avant du produit >



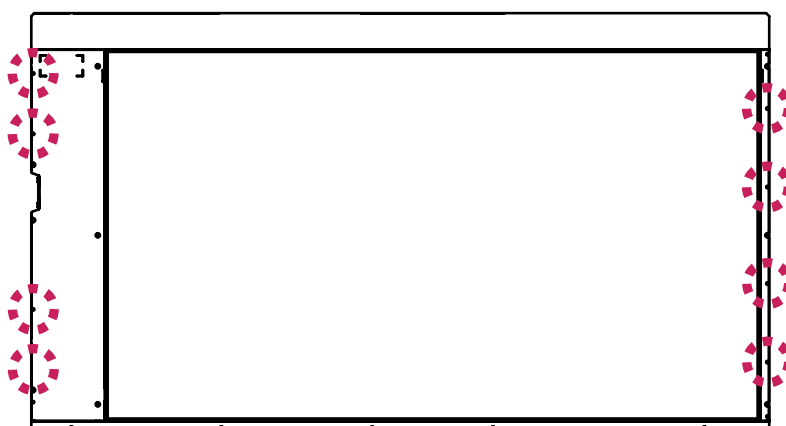
< Arrière du produit >

49WFB

Utilisez les vis M3. Vous trouverez 8 trous sur la façade arrière du produit.



< Avant du produit >



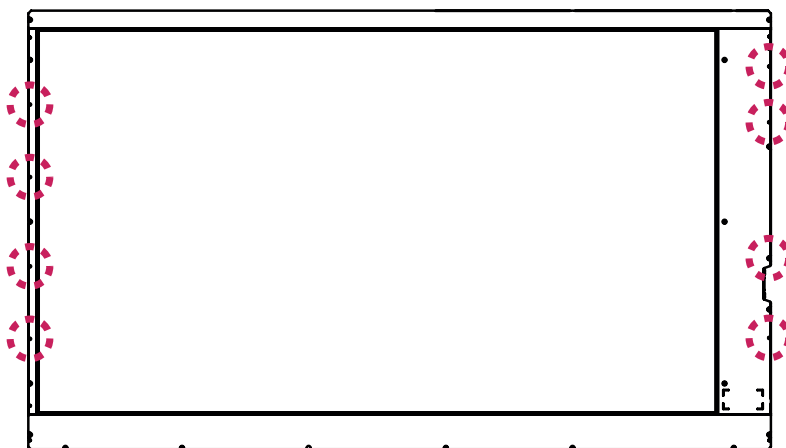
< Arrière du produit >

55WFB

Utilisez les vis M3. Vous trouverez 8 trous sur la façade arrière du produit.



< Avant du produit >

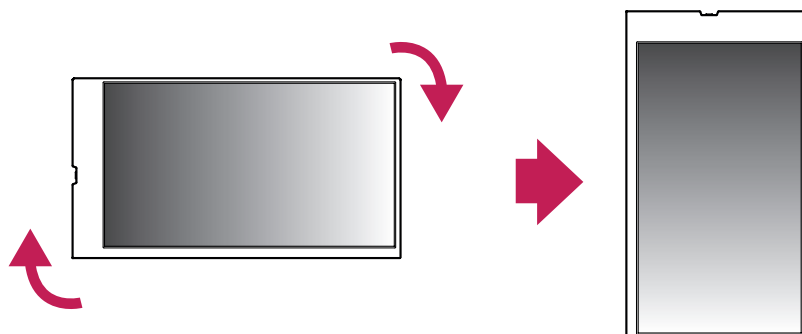


< Arrière du produit >

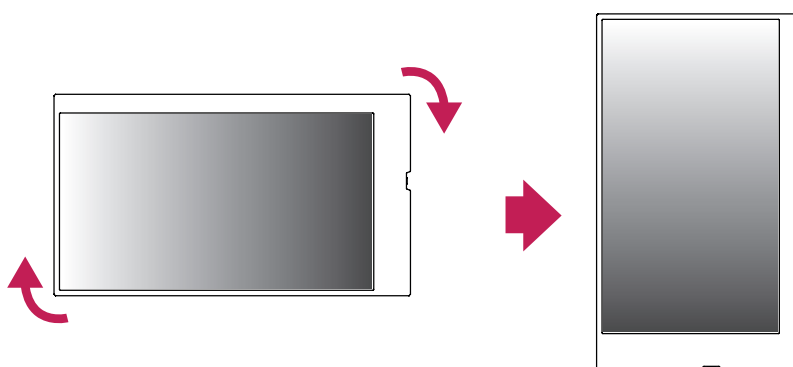
Position portrait

Lorsque vous installez l'appareil en position portrait, faites pivoter le moniteur à 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre (l'écran face à vous). Le mode Portrait est uniquement disponible sur la carte de mise à l'échelle. (La carte de mise à l'échelle prend normalement en charge le mode portrait.)

47/55WFB



49WFB

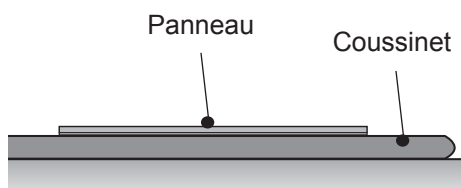


ATTENTION

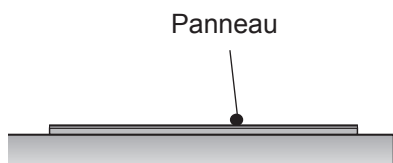
- La carte de mise à l'échelle est en option et ne fait pas partie du produit.

Méthodes de stockage pour la protection du panneau

Méthode correcte

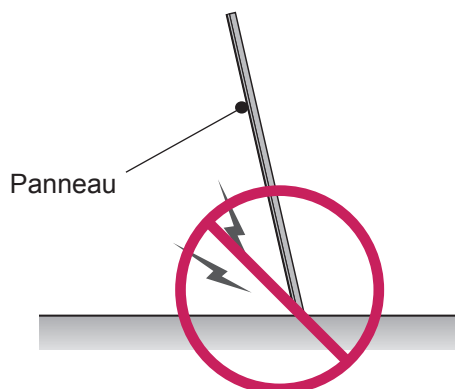


Lorsque vous posez le produit, placez un coussin ou un chiffon doux sur une surface plane. Placez le produit face vers le bas.

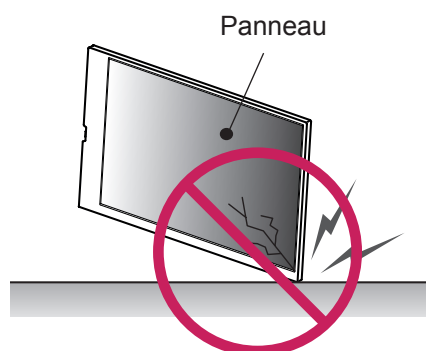


Si vous ne disposez d'aucun coussin ou chiffon doux, assurez-vous que la surface est propre. Ensuite, posez prudemment le produit face vers le bas ou le haut. Veillez à ce qu'aucun objet ne tombe sur le panneau.

Méthode incorrecte



Si vous basculez le panneau sur le côté, vous risquez d'endommager le bas du panneau.



Si vous basculez le panneau sur le bord, vous risquez d'endommager le bord du panneau.

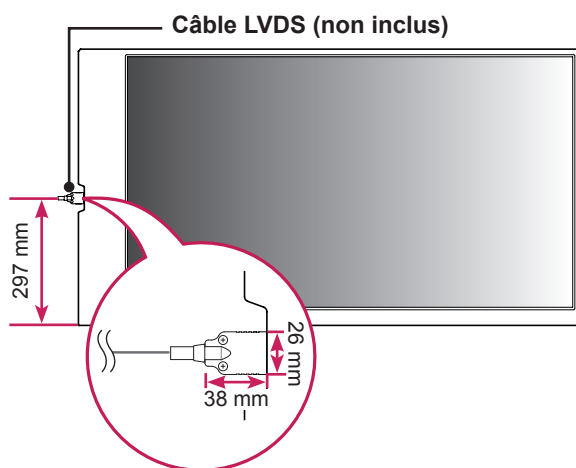
INSTALLATION DU PRODUIT

Raccordement d'un câble LVDS

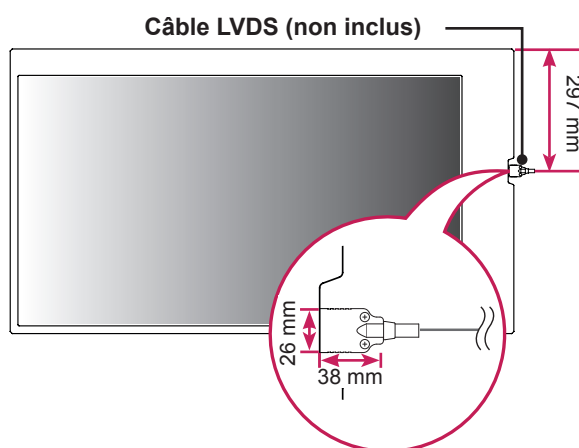
Le port du câble LVDS est situé tel qu'indiqué sur le schéma ci-dessous.

Lors de l'installation du produit, assurez-vous de laisser suffisamment d'espace pour le raccordement du câble LVDS.

47/55WFB



49WFB



! REMARQUE

- Le câble LVDS est en option et n'est pas fourni avec le produit.

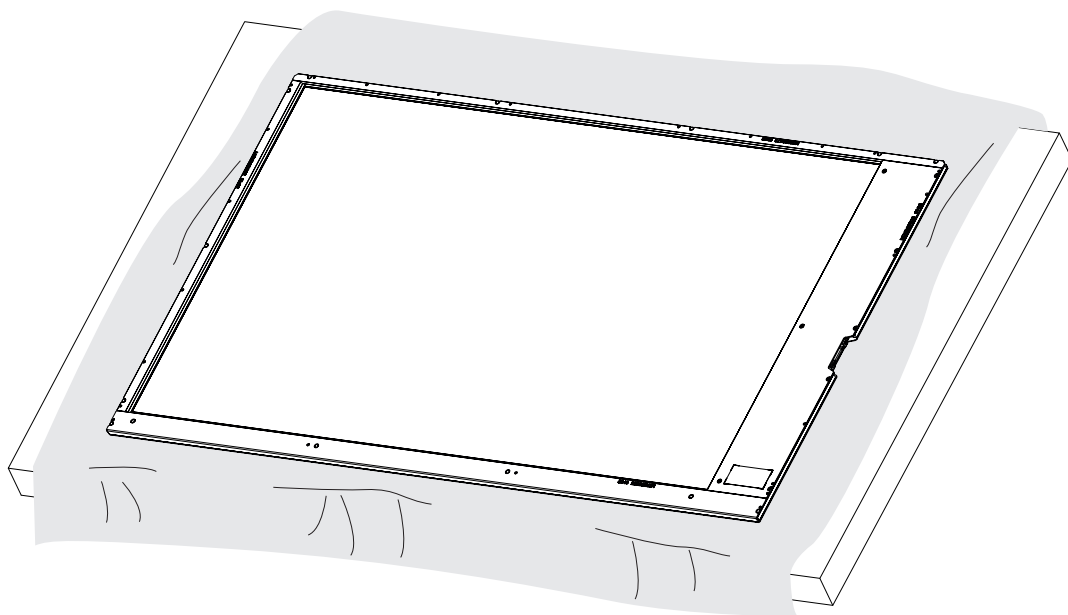


ATTENTION

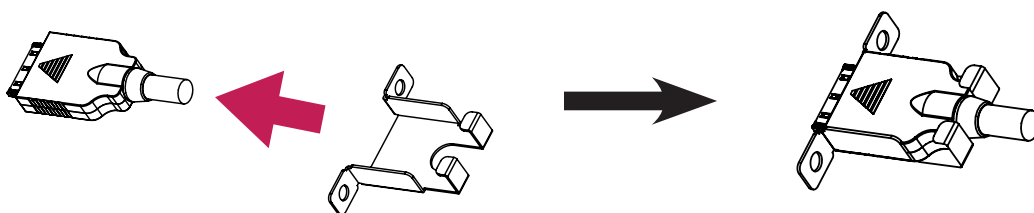
- Connectez le câble lorsque la carte de mise à l'échelle est désactivée.
- Assurez-vous de brancher le câble correctement.

Connexion 47/55WFB et LVDS

- 1 Posez un tissu doux sur la table et placez le moniteur dessus comme sur l'illustration.



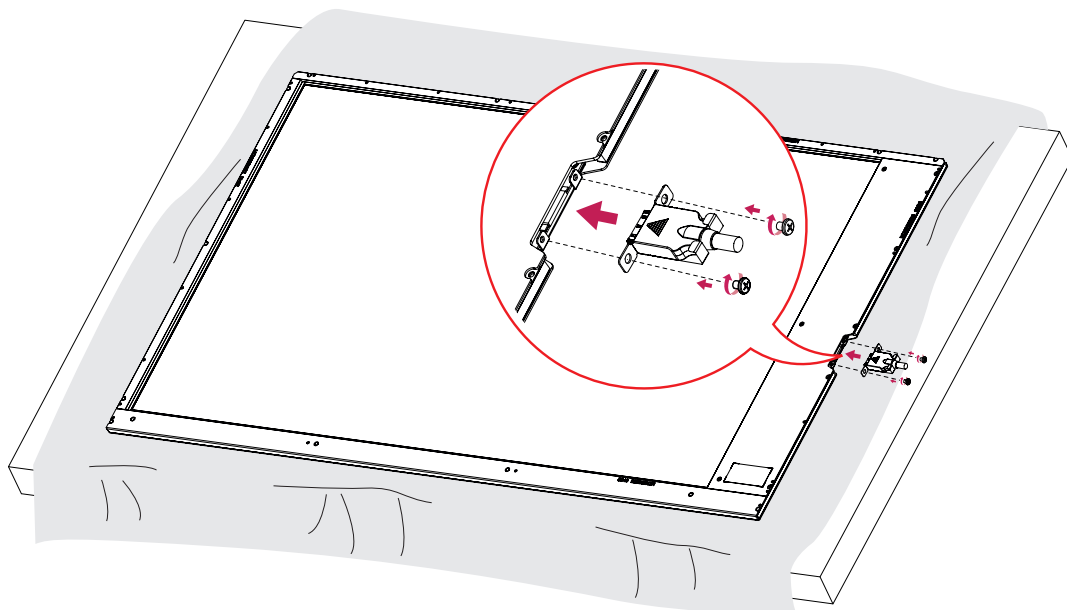
- 2 Placez un câble LVDS dans le dispositif de maintien. La tête de câble doit être correctement orientée.



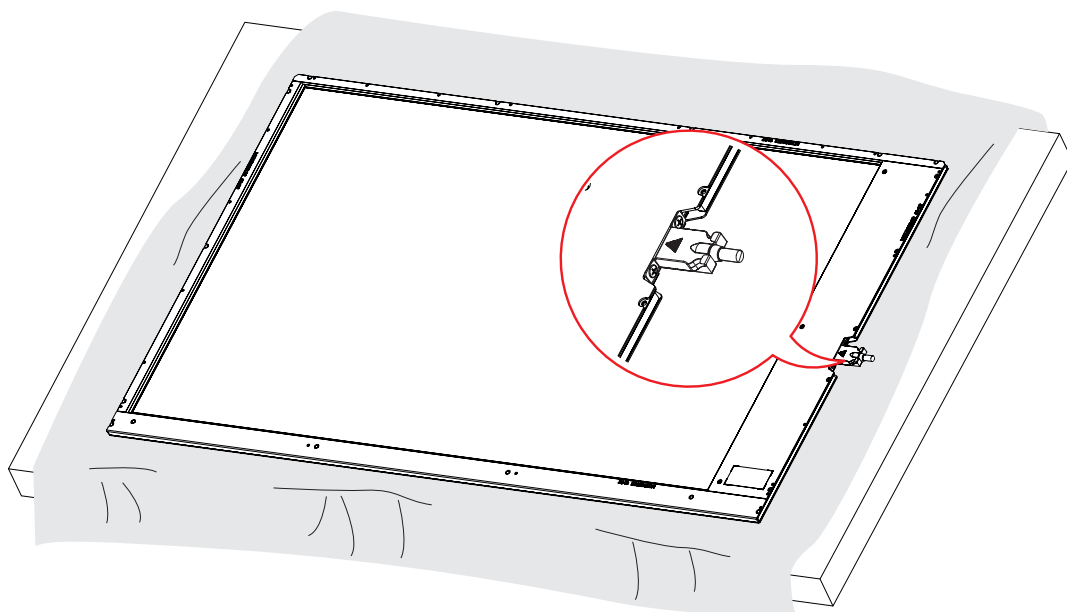
ATTENTION

- Pour éviter que le câble ne se détache, vous devez utiliser un dispositif de maintien.
- Vérifiez l'orientation du câble LVDS pour éviter d'endommager le câble.

- 3 Fixez le câble LVDS et le dispositif de maintien au moniteur avec deux vis. (Ces vis sont incluses avec le TSP500-M/TSP510-M.)



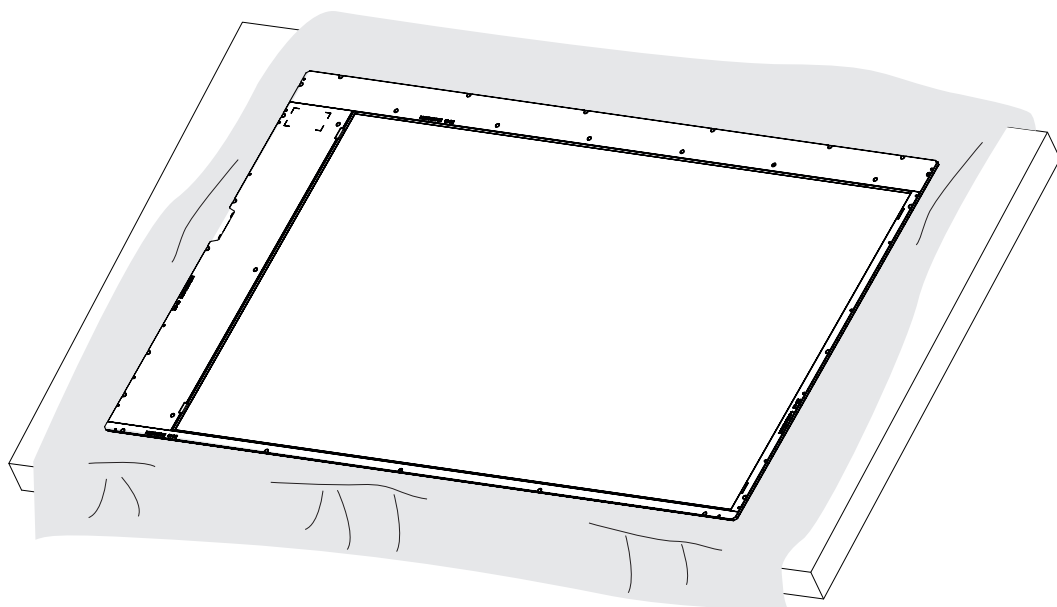
- 4 La tête de câble doit être vers l'arrière du moniteur. (L'étiquette est située sur l'arrière du moniteur.)

**ATTENTION**

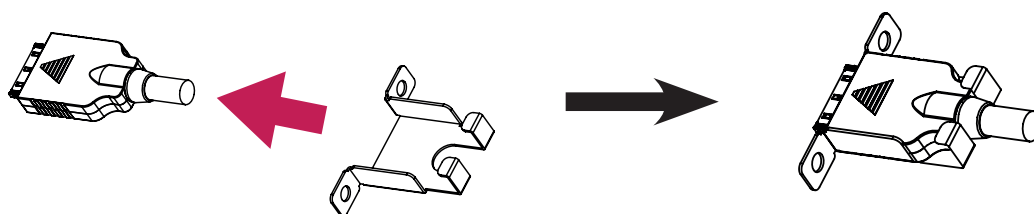
- Pour éviter que le câble ne se détache, vous devez utiliser un dispositif de maintien.
- Vérifiez l'orientation du câble LVDS pour éviter d'endommager le câble.

Connexion 49WFB et LVDS

- 1 Posez un tissu doux sur la table et placez le moniteur dessus comme sur l'illustration.



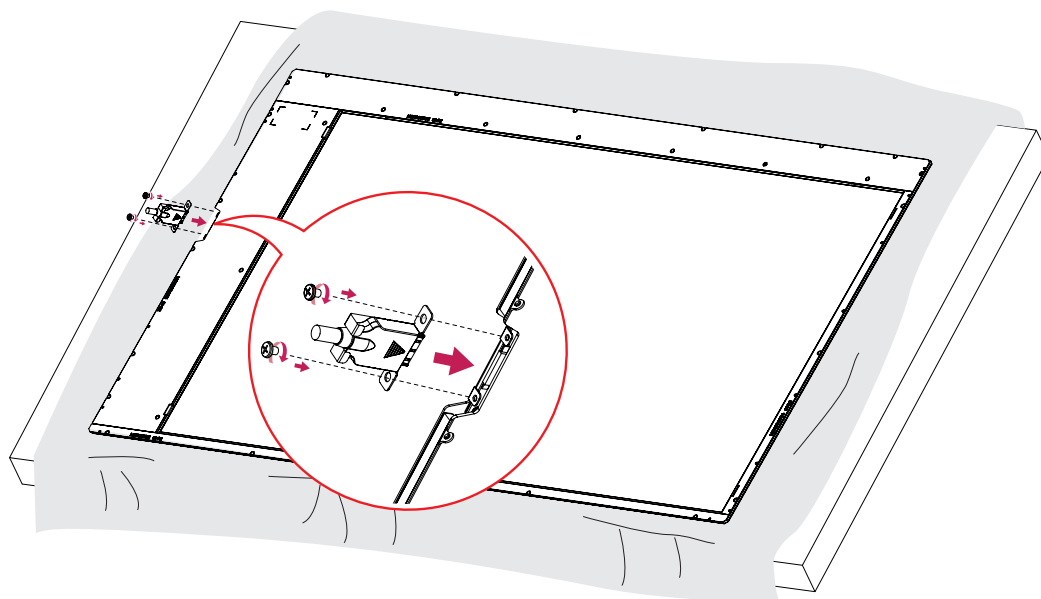
- 2 Placez un câble LVDS dans le dispositif de maintien. La tête de câble doit être correctement orientée.



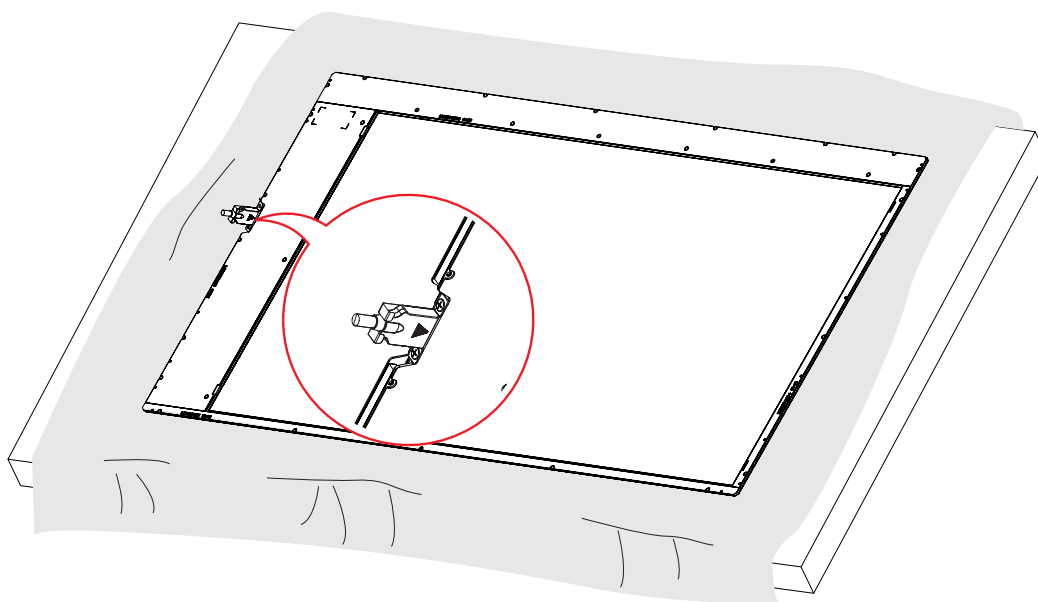
ATTENTION

- Pour éviter que le câble ne se détache, vous devez utiliser un dispositif de maintien.
- Vérifiez l'orientation du câble LVDS pour éviter d'endommager le câble.

- 3 Fixez le câble LVDS et le dispositif de maintien au moniteur avec deux vis. (Ces vis sont incluses avec le TSP500-M/TSP510-M.)



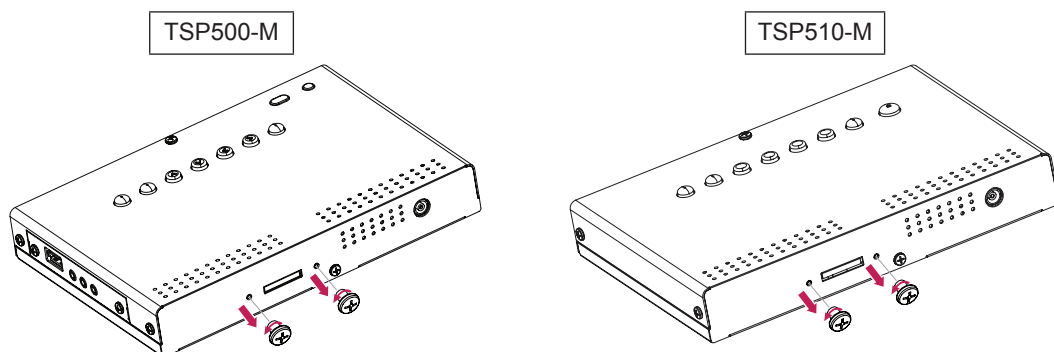
- 4 La tête de câble doit être vers l'arrière du moniteur. (L'étiquette est située sur l'arrière du moniteur.)

**ATTENTION**

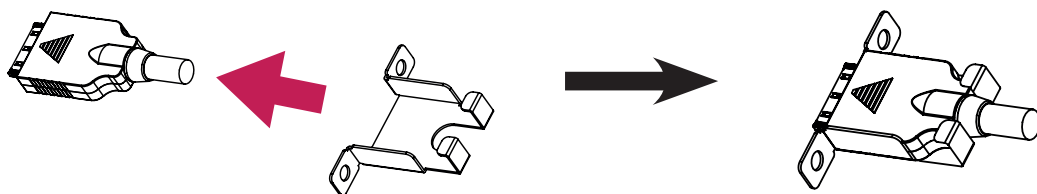
- Pour éviter que le câble ne se détache, vous devez utiliser un dispositif de maintien.
- Vérifiez l'orientation du câble LVDS pour éviter d'endommager le câble.

Connexion TSP500-M/TSP510-M et LVDS

- 1 Dévissez deux vis pour assembler le câble LVDS et le dispositif de maintien. Conservez les vis.



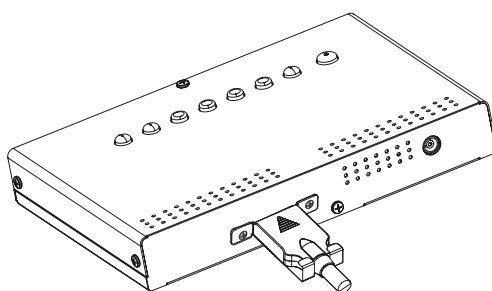
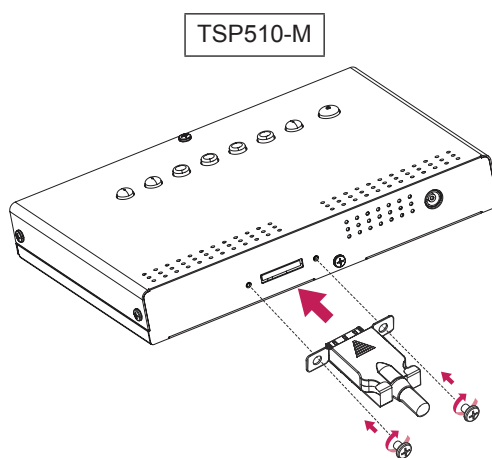
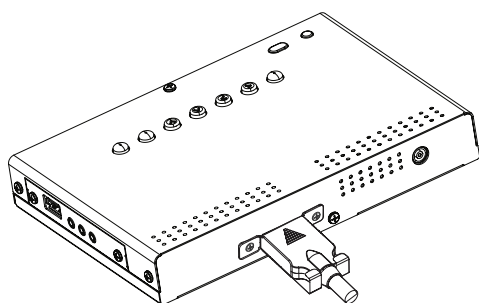
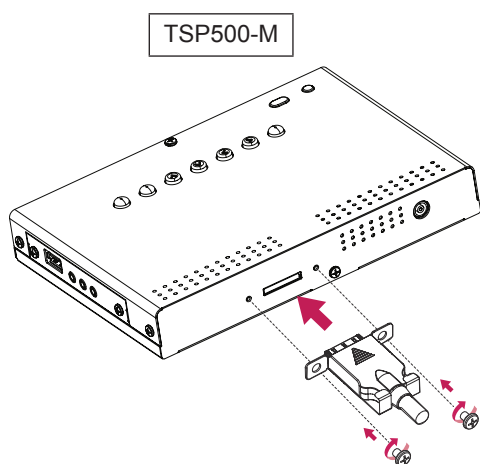
- 2 Placez un câble LVDS dans le dispositif de maintien. La tête de câble doit être correctement orientée.



ATTENTION

- Pour éviter que le câble ne se détache, vous devez utiliser un dispositif de maintien.
- Vérifiez l'orientation du câble LVDS pour éviter d'endommager le câble.

- 3 Fixez le câble LVDS et le dispositif de maintien au TSP500-M/TSP510-M avec les deux vis mises de côté à l'étape 1.



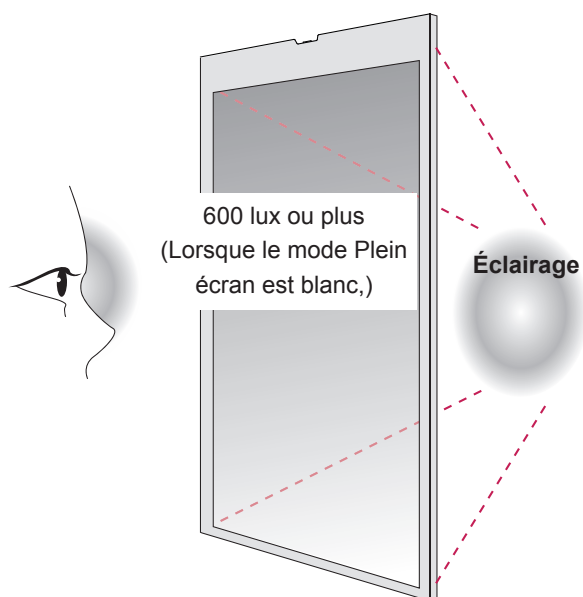
ATTENTION

- Pour éviter que le câble ne se détache, vous devez utiliser un dispositif de maintien.
- Vérifiez l'orientation du câble LVDS pour éviter d'endommager le câble.

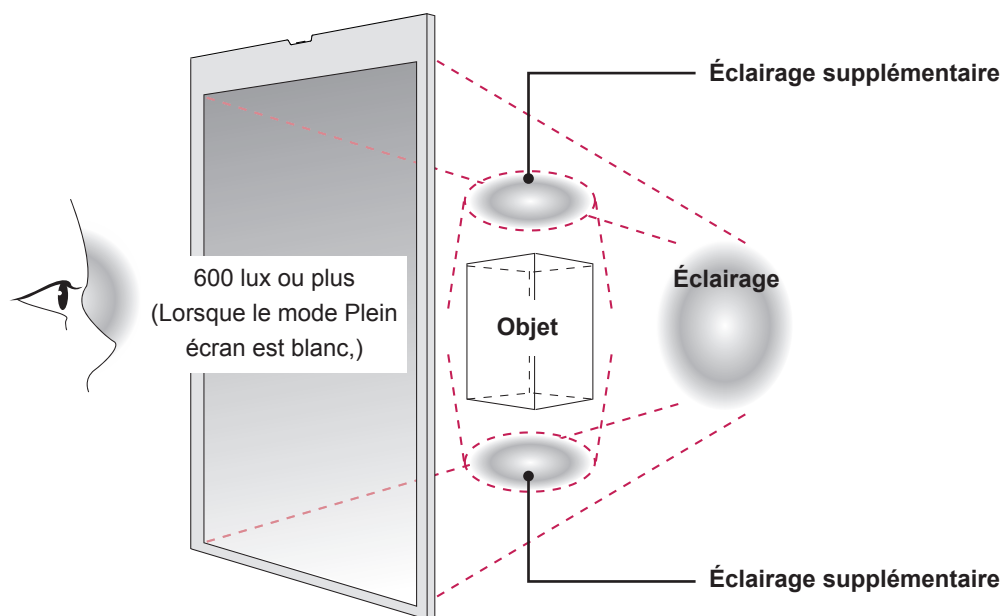
Installation de l'éclairage

Un éclairage doit accompagner ce produit.

L'éclairage doit être installé derrière le produit afin que l'écran soit clairement visible.



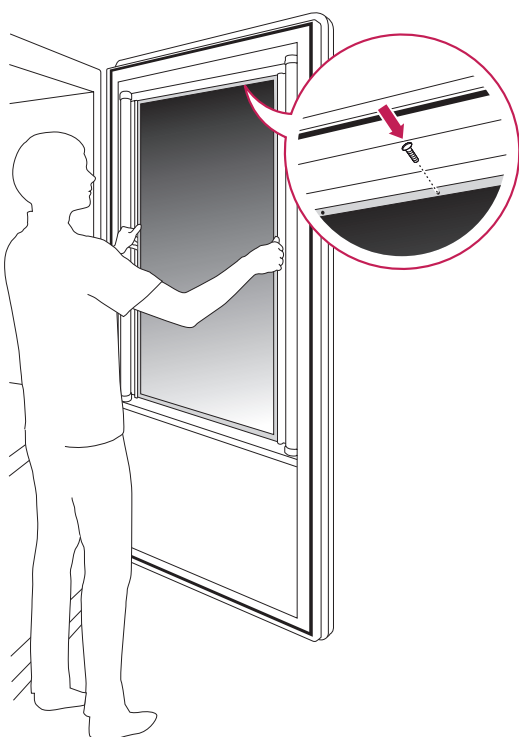
Si vous installez des objets derrière l'écran, un éclairage supplémentaire peut s'avérer nécessaire.



Installation dans un espace fermé

Installez le produit dans un espace fermé. Utilisez des gants de travail lors de l'installation du produit. Ne travaillez pas à mains nues. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des dommages corporels.

- 1 Placez le produit dans un espace fermé.
- 2 Si le panneau présente des taches, nettoyez-les en appliquant de l'hexane sur un chiffon doux ou du coton.



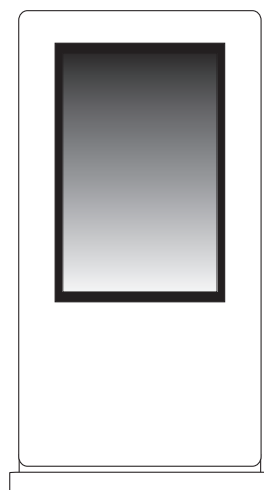
REMARQUE

- L'espace fermé qui accueillera le produit peut avoir différentes formes.

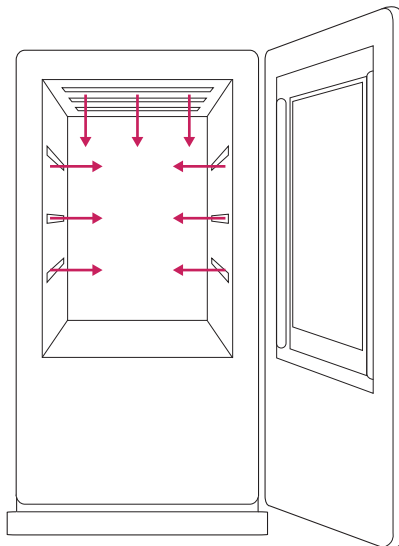


ATTENTION

- Le panneau de ce produit est très fin, il peut donc facilement être brisé s'il est exposé dans un espace ouvert. Utilisez le verre protecteur pour que le produit ne soit pas directement exposé à l'extérieur.
- Lors de l'installation du produit dans son boîtier, assurez-vous que le cadre du produit est mis à la terre. (Cela permet d'éviter que le produit ne soit endommagé en cas d'orage.)



< Exemple d'installation du produit dans un espace fermé >

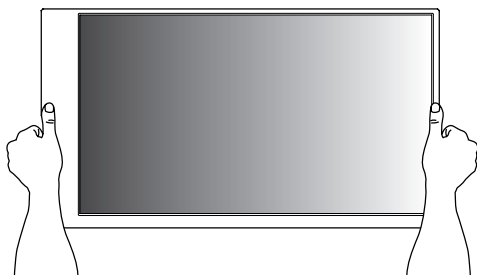


< Exemple d'éclairage >

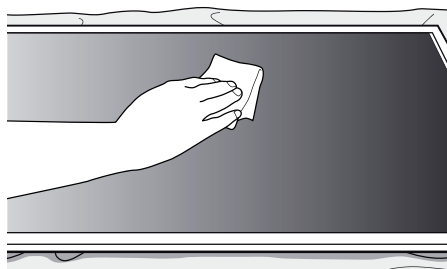
L'éclairage doit être installé dans l'espace fermé.

Attention

Méthode correcte



Ne tenez pas le produit en touchant l'écran.



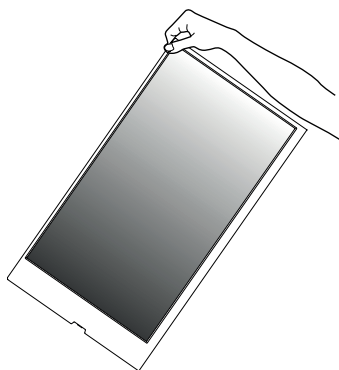
Utilisez un chiffon doux humidifié avec du n-hexane pour éliminer la poussière ou des taches sur l'écran.



ATTENTION

- Si une image fixe reste affichée de façon prolongée, elle laisse sur l'écran une empreinte définitive. On parle alors de brûlure d'écran ou d'image rémanente, phénomène qui n'est pas couvert par la garantie.
- Pour empêcher l'incrustation d'image, ne diffusez pas d'image fixe pendant plus de deux heures.
- Le temps de fonctionnement recommandé pour une performance et une fiabilité optimales est de moins de 12 heures par jour.

Méthode incorrecte



Ne soulevez pas le produit en le tenant par un coin.



ATTENTION

- Assurez-vous que l'alimentation est coupée avant de déplacer ou d'installer le produit. Vous éviterez ainsi tout risque d'électrocution.
- Utilisez des gants de travail lors de l'installation du produit. Ne travaillez pas à mains nues. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des dommages corporels.
- Si vous fixez le produit au plafond ou sur un mur oblique, le produit risque de tomber et de blesser quelqu'un.
- Ne serrez pas trop les vis ; cela pourrait endommager le produit et entraîner l'annulation de votre garantie.
- Utilisez les vis M3 x L4. La garantie ne couvre pas les dommages ou les blessures dus à une mauvaise utilisation ou à l'utilisation d'accessoires non agréés.

DÉPANNAGE

Une image rémanente apparaît sur le produit.

Problème	Résolution
Une image rémanente apparaît lorsque le produit est mis hors tension.	• Si vous affichez une image fixe sur une période prolongée, les pixels peuvent s'endommager rapidement. Utilisez la fonction écran de veille. • Lorsqu'une image sombre s'affiche sur l'écran après une image à fort contraste (noir et blanc ou gris), cela peut provoquer une incrustation d'image. Ce phénomène est normal pour l'écran LCD.

La couleur de l'écran est anormale.

Problème	Résolution
La couleur de l'écran est instable ou monochrome.	• Vérifiez l'état du raccordement du câble LVDS. • Vérifiez que le câble LVDS est correctement raccordé selon les instructions contenues dans le Guide de connexion LVDS.
Des points noirs apparaissent-ils à l'écran ?	• Plusieurs pixels (rouge, vert, blanc ou noir), peut-être dus aux caractéristiques uniques du panneau LCD, sont susceptibles d'apparaître sur l'écran. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du panneau LCD.

SPÉCIFICATIONS

47WFB

Type d'écran	Écran LCD (Liquid Crystal Display)
Dimension de l'écran (H x V x D)	1 176,58 mm x 645,02 mm x 11,2 mm
Distance entre pixels	0,5415 mm x 0,5415 mm
Format de pixel	1 920 pixels horizontaux sur 1 080 pixels verticaux pour la disposition de la bande RGB
Profondeur des couleurs	8 bits (D), 16,7 milliard de couleurs
Transmissions (avec POL)	6,4 % (Typ.)
Angle de visionnage (CR>10)	Angle de visionnage libre (D/G 178 (Min.), H/B 178 (Min.))
Consommation électrique	6,1 W au total (Typ)
Poids (écran)	4,5 kg
Mode de fonctionnement de l'affichage	Mode de transmission, Écran noir par défaut
Traitement de la surface	Revêtement solide (3H), traitement anti-reflet sur l'avant de l'écran polarisant (Réflectance < 2 %)
Type d'affichage possible	Modes Paysage et Portrait disponibles

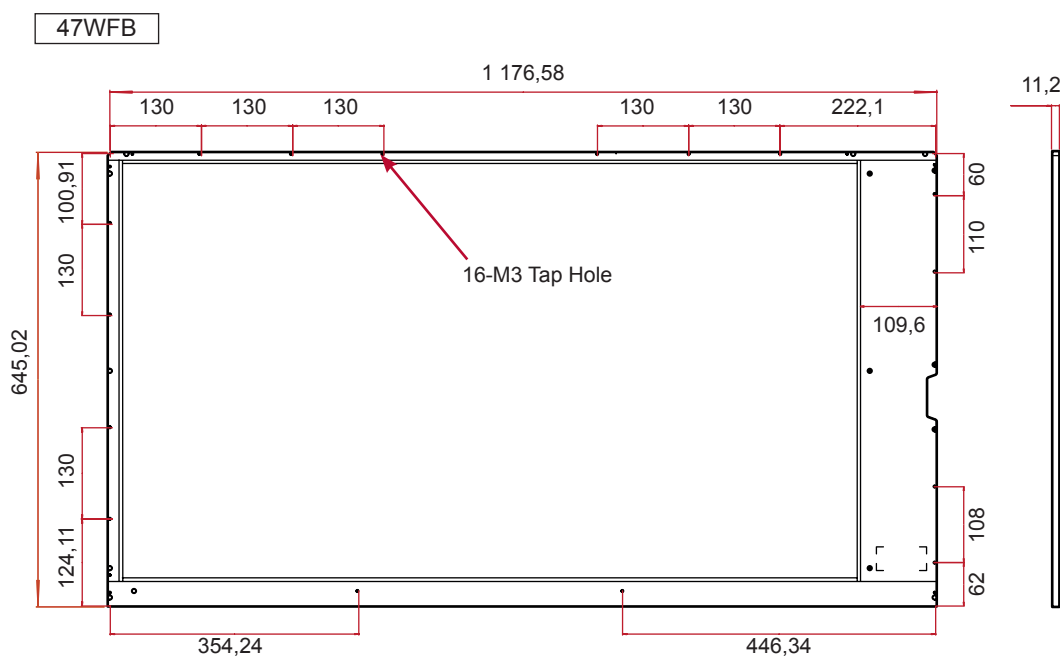
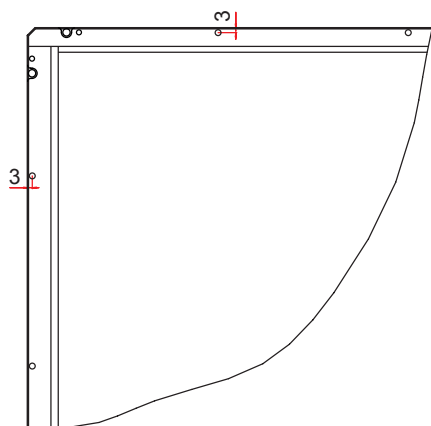
49WFB

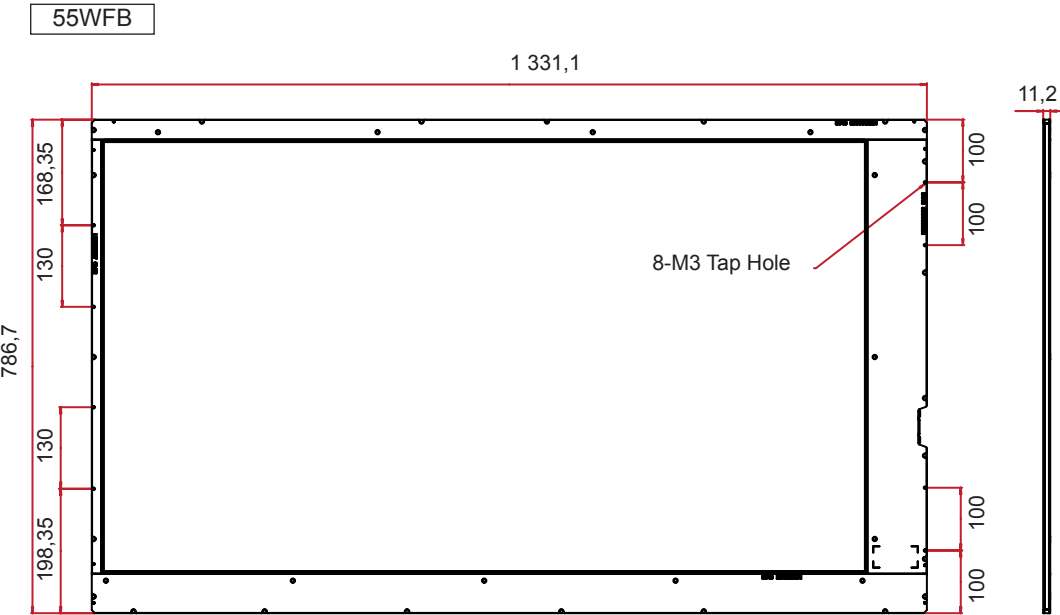
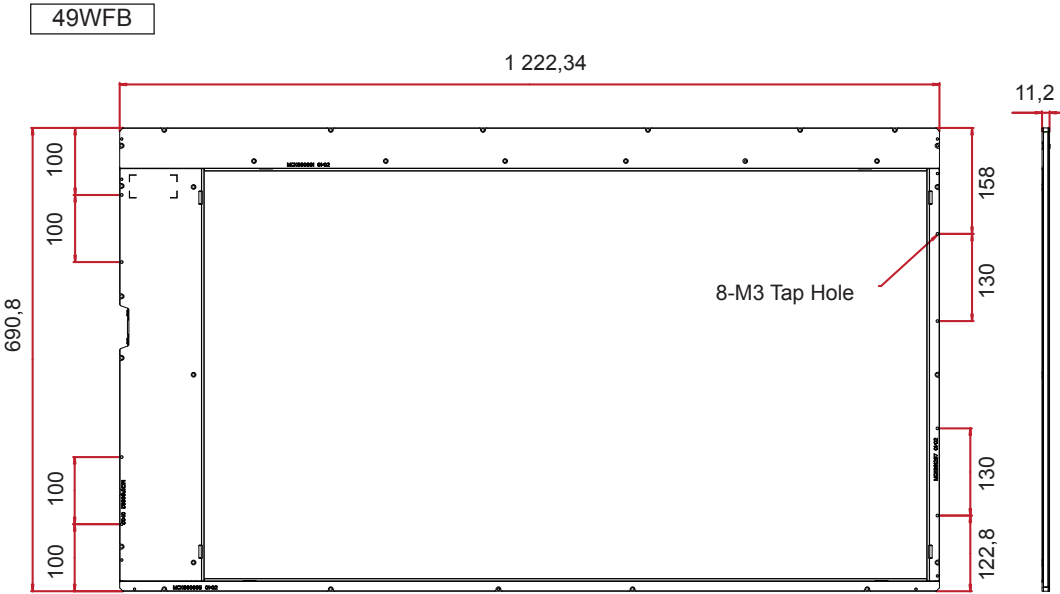
Type d'écran	Écran LCD (Liquid Crystal Display)
Dimension de l'écran (H x V x D)	1 222,34 mm x 690,8 mm x 11,2 mm
Distance entre pixels	0,5593 mm x 0,5593 mm
Format de pixel	1 920 pixels horizontaux sur 1 080 pixels verticaux pour la disposition de la bande RGBW
Profondeur des couleurs	10 bits (D): 1 070 milliard de couleurs, 8 bits (D): 16,7 milliard de couleurs
Transmissions (avec POL)	9,5 % (Typ.)
Angle de visionnage (CR>10)	Angle de visionnage libre (D/G 178 (Min.), H/B 178 (Min.))
Consommation électrique	5,4 W au total (Typ)
Poids (écran)	5,4 kg
Mode de fonctionnement de l'affichage	Mode de transmission, Écran noir par défaut
Traitement de la surface	Revêtement solide (2H), traitement anti-reflet sur l'avant de l'écran polarisant (Réflectance < 2 %)
Type d'affichage possible	Modes Paysage et Portrait disponibles

55WFB

Type d'écran	Écran LCD (Liquid Crystal Display)
Dimension de l'écran (H x V x D)	1 331,1 mm x 786,7 mm x 11,2 mm
Distance entre pixels	0,210 mm x 0,630 mm
Format de pixel	1 920 pixels horizontaux sur 1 080 pixels verticaux pour la disposition de la bande RGBW
Profondeur des couleurs	8 bits (D), 16,7 milliard de couleurs
Transmissions (avec POL)	10,0 % (Typ.)
Angle de visionnage (CR>10)	Angle de visionnage libre (D/G 178 (Min.), H/B 178 (Min.))
Consommation électrique	5,52 W au total (Typ)
Poids (écran)	6,6 kg
Mode de fonctionnement de l'affichage	Mode de transmission, Écran noir par défaut
Traitement de la surface	Revêtement solide (2H), traitement anti-reflet sur l'avant de l'écran polarisant (Réflectance : 1,5 %)
Type d'affichage possible	Modes Paysage et Portrait disponibles

(Unité de mesure : mm)





GUIDE DE CONNEXION DES BROCHES LVDS

- Connecteur 47/49/55WFB LVDS : DD4RA40JA1 ou équivalent
- Connecteur de câble LVDS : DD4PA40MA1 ou équivalent
- Caractéristiques techniques du câble : câble coaxial ou câble à paire torsadée d'1 mètre de long ou plus court

Broche n°	Symbole	Description	REMARQUE
1	V _{LCD}	Power Supply+12.0V	1
2	V _{LCD}	Power Supply+12.0V	1
3	V _{LCD}	Power Supply+12.0V	1
4	V _{LCD}	Power Supply+12.0V	1
5	GND	Ground	
6	GND	Ground	
7	R2DP	Second signal du récepteur LVDS (D+)	
8	GND	Ground	
9	R2DN	Second signal du récepteur LVDS (D-)	
10	R2CLKP	Second signal de l'horloge du récepteur LVDS (+)	
11	GND	Ground	
12	R2CLKN	Second signal de l'horloge du récepteur LVDS (-)	
13	R2CP	Second signal du récepteur LVDS (C+)	
14	GND	Ground	
15	R2CN	Second signal du récepteur LVDS (C-)	
16	R2BP	Second signal du récepteur LVDS (B+)	
17	GND	Ground	
18	R2BN	Second signal du récepteur LVDS (B-)	
19	R2AP	Second signal du récepteur LVDS (A+)	
20	GND	Ground	
21	R2AN	Second signal du récepteur LVDS (A-)	
22	GND	Ground	
23	R1DP	Premier signal du récepteur LVDS (D+)	
24	GND	Ground	
25	R1DN	Premier signal du récepteur LVDS (D-)	
26	R1CLKP	Premier signal horaire de réception LVDS (+)	
27	GND	Ground	
28	R1CLKN	Premier signal horaire de réception LVDS (-)	
29	R1CP	Premier signal du récepteur LVDS (C+)	
30	GND	Ground	
31	R1CN	Premier signal du récepteur LVDS (C-)	
32	R1BP	Premier signal du récepteur LVDS (B+)	
33	GND	Ground	
34	R1BN	Premier signal du récepteur LVDS (B-)	

Broche n°	Symbole	Description	REMARQUE
35	R1AP	Premier signal du récepteur LVDS (A+)	
36	GND	Ground	
37	R1AN	Premier signal du récepteur LVDS (A-)	
38	GND	Ground	
39	NC	Connexion inexistante	
40	LVDS Select	H' = JEIDA, 'L' = VESA	

Remarque : 1. Toutes les broches V_{LCD} (entrée d'alimentation) doivent être connectées ensemble.
 2. Tous les niveaux d'entrée des signaux LVDS sont basés sur la norme EIA 644.



Lisez les consignes de sécurité avant d'utiliser le produit.
Le nom du modèle et le numéro de série sont indiqués à l'arrière et sur le côté du produit.
Inscrivez-les ci-dessous pour référence ultérieure.

MODÈLE _____

NUMÉRO DE SÉRIE _____

Un bruit temporaire est normal lors de la mise sous tension et hors tension de l'appareil.