

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 PRÉCAUTIONS IMPORTANTES

- 3 Précautions relatives à l'alimentation électrique
- 4 Précautions lors de l'installation du produit
- 4 Précautions pour le déplacement du produit
- 5 Précautions lors de l'utilisation / du nettoyage du produit
- 5 Mise au rebut (uniquement, lampe au mercure utilisée avec écran à cristaux liquides)

6 PRÉPARATION DE L'INSTALLATION

- 6 Accessoires
- 7 Trous de montage
- 10 Position portrait
- 11 Méthodes de stockage pour la protection du panneau
 - 11 - Méthode correcte
 - 11 - Méthode incorrecte

12 INSTALLATION DU PRODUIT

- 12 Raccordement d'un câble LVDS
- 13 Connexion 47/55WFB et LVDS
- 15 Connexion 49WFB et LVDS
- 17 Connexion TSP500-M/TSP510-M et LVDS
- 19 Installation de l'éclairage
- 20 Installation dans un espace fermé
- 21 Attention
 - 21 - Méthode correcte
 - 21 - Méthode incorrecte

22 DÉPANNAGE

23 CARACTÉRISTIQUES

26 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.

PRÉCAUTIONS IMPORTANTES

Veuillez lire avec attention ces mesures de sécurité avant d'utiliser le produit.

⚠ AVERTISSEMENT

Le non-respect de ces avertissements peut entraîner la mort, des blessures graves ou endommager le produit ou d'autres biens.

⚠ AVERTISSEMENT

- Usage intérieur uniquement.

Précautions relatives à l'alimentation électrique

⚠ AVERTISSEMENT

- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni avec le moniteur ou tout autre cordon agréé par le fabricant.
 - ▶ Le non-respect de cette instruction peut entraîner un incendie, un choc électrique ou endommager le produit.
- Utilisez uniquement des prises et des fiches correctement reliées à la terre.
 - ▶ Dans le cas contraire, vous pourriez vous électrocuter ou vous blesser. Le produit pourrait également être endommagé.
- N'utilisez pas une prise endommagée ou lâche.
 - ▶ Ceci pourrait causer un choc électrique ou un incendie.
- Utilisez l'écran uniquement avec une source d'alimentation (tension) conforme aux caractéristiques indiquées.
 - ▶ Dans le cas contraire, le produit pourrait être endommagé, un incendie pourrait se produire ou vous pourriez être électrocuté. Si vous n'êtes pas certain du type d'alimentation que vous avez, consultez un électricien agréé.
- En présence de tonnerre et d'éclairs, il est très dangereux de toucher le cordon d'alimentation ou les câbles de signaux.
 - ▶ Ceci pourrait causer un choc électrique.
- Ne branchez pas plusieurs cordons d'alimentation, appareils électriques et radiateurs électriques à une seule prise murale. Utilisez un bloc d'alimentation muni d'une broche de Ground, conçu exclusivement pour être utilisé avec du matériel informatique.
 - ▶ Un incendie pourrait se déclencher par surchauffe.
- Ne touchez pas le cordon d'alimentation avec des mains mouillées. En outre, si les broches de la prise sont mouillées ou recouvertes de poussière, essuyez complètement la prise ou essuyez la poussière avant de la brancher.
 - ▶ Vous pourriez vous électrocuter en raison de l'humidité excessive.
- Si vous ne prévoyez pas utiliser le produit pendant une longue période, débranchez le cordon d'alimentation du produit.
 - ▶ L'accumulation de poussière peut causer un incendie, l'altération de l'isolation peut entraîner une fuite électrique, un choc électrique ou un incendie.
- Insérez fermement la prise afin qu'elle ne soit pas lâche.
 - ▶ Un branchement défectueux peut provoquer un incendie.
- Tenez la fiche lorsque vous retirez le câble d'alimentation. Ne tirez pas par le câble. Ne repliez pas excessivement le câble, ne placez pas d'objets lourds sur le câble d'alimentation.
 - ▶ La ligne d'alimentation peut être endommagée, ce qui pourrait causer un choc électrique ou un incendie.
- N'introduisez pas de métal ni tout autre matériau conducteur dans les ouvertures du moniteur. En outre, ne touchez pas le câble d'alimentation immédiatement après l'avoir branché dans la prise murale.
 - ▶ Vous pourriez être électrocuté.
- 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.
- Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lorsque le produit est en fonctionnement.
 - ▶ Un choc électrique pourrait endommager le produit.
- 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.

Précautions lors de l'installation du produit

⚠ AVERTISSEMENT

- Éloignez le moniteur des sources de chaleur telles qu'un radiateur ou une cheminée.
 - ▶ Il existe un risque de choc électrique, d'incendie, de dysfonctionnement ou de déformation.
- Gardez le matériau anti-humidité et l'emballage en vinyle hors d'atteinte des enfants.
 - ▶ Le matériau anti-humidité est dangereux en cas d'ingestion. En cas d'ingestion, forcez l'individu à régurgiter et rendez-vous à l'hôpital le plus proche. De plus, l'emballage en vinyle peut entraîner la suffocation. Maintenez-le hors d'atteinte des enfants.
- Ne posez pas d'objets lourds sur le produit, ne vous asseyez pas dessus.
 - ▶ Si le produit s'effondre ou tombe, vous pourriez vous blesser. Les enfants doivent être particulièrement attentifs.
- Ne laissez pas le câble d'alimentation ou de signal à un endroit où quelqu'un risquerait de trébucher dessus.
 - ▶ Le passant pourrait trébucher, ce qui pourrait entraîner un risque de choc électrique, d'incendie, de panne du produit ou de blessure.
- Installez le produit dans un endroit net et sec. Ne l'utilisez pas près d'une source d'eau.
 - ▶ La poussière et l'humidité peuvent causer un choc électrique, un incendie ou endommager le produit.
- N'ajoutez pas d'accessoires qui n'ont pas été conçus pour ce moniteur.
- Si une odeur de fumée ou toute autre odeur se dégage du moniteur ou si vous entendez un son étrange sortir du moniteur, débranchez le cordon d'alimentation et contactez le service après-vente LG.
 - ▶ Si vous continuez à utiliser le produit sans prendre de mesures appropriées, il y a un risque de choc électrique ou d'incendie.
- Si vous avez fait tomber le produit ou si le boîtier est cassé, éteignez le produit et débranchez le cordon d'alimentation.
 - ▶ Si vous continuez de l'utiliser sans prendre les mesures appropriées, cela risque de provoquer un choc électrique ou un incendie. Contactez le service après-vente LG.
- Ne faites pas tomber d'objet, ne faites pas subir d'impact au produit. Ne jetez aucun jouet ni autre objet vers le produit.
 - ▶ Ceci peut entraîner des blessures corporelles, des problèmes pour le produit et endommager l'écran.
- Maintenez-le hors de portée des enfants et ne placez aucun jouet à proximité.
- Assurez-vous que les sorties de ventilation du produit ne sont pas obstruées. Installez le produit à plus de 10 cm du mur.
 - ▶ Si vous installez le produit trop près du mur, il pourrait être déformé, un incendie pourrait se déclencher en raison de la l'élevation de la température à l'intérieur.
- Ne couvrez pas le produit avec des tissus ni d'autres matériaux (plastique par exemple) lorsqu'il est branché.
 - ▶ Le moniteur pourrait être déformé ou un incendie pourrait se déclencher en raison d'une surchauffe interne.
- Placez le produit sur une surface plane et stable, suffisamment large pour supporter le produit.
 - ▶ Si le produit tombe, vous pourriez vous blesser, ou le produit pourrait se casser.
- Installez le produit dans un lieu exempt d'interférences électromagnétiques.
- Éloignez le produit des rayons directs du soleil.
 - ▶ Le produit pourrait être endommagé.
- Ne placez pas le produit sur le sol.
 - ▶ De jeunes enfants ou d'autres personnes pourraient trébucher.
- N'installez pas le produit sur un mur où il est susceptible d'être exposé à de l'huile ou à de la vapeur d'huile.
 - ▶ Cela pourrait endommager le produit et provoquer sa chute.
- Pour les écrans avec les collerettes brillantes, l'utilisateur devrait tenir compte de l'emplacement de l'écran en considérant que la collerette peut provoquer des réflexions de la lumière à proximité et sur les surfaces brillantes.

Précautions pour le déplacement du produit

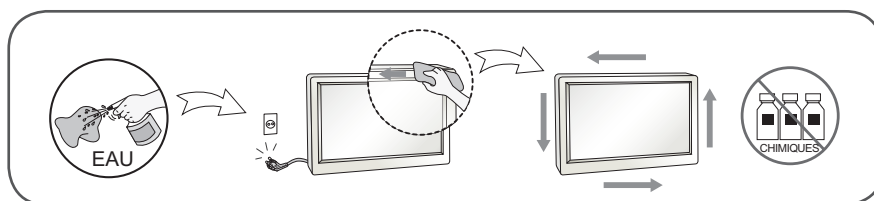
⚠ AVERTISSEMENT

- Assurez-vous d'éteindre le produit.
 - ▶ Vous pourriez vous électrocuter ou endommager le produit.
- Assurez-vous de retirer tous les câbles avant de déplacer le produit.
 - ▶ Vous pourriez vous électrocuter ou endommager le produit.
- Lorsque vous soulevez ou déplacez le produit, ne le tenez pas à l'envers, par le pied.
 - ▶ Le produit pourrait tomber et entraîner des dommages ou une blessure.
- Ne cognez pas le produit lors de son déplacement.
 - ▶ Vous pourriez vous électrocuter ou endommager le produit.
- Assurez-vous que le panneau est tourné vers l'avant et que vous le tenez avec les deux mains.
 - ▶ Si vous faites tomber le produit, le produit endommagé peut entraîner un choc électrique ou un incendie.
- Ne placez pas le produit face vers le bas.
 - ▶ Ceci pourrait endommager l'écran à cristaux liquides TFT.

Précautions lors de l'utilisation / du nettoyage du produit

⚠ AVERTISSEMENT

- Ne tentez pas de démonter, réparer ou modifier le produit vous-même.
 - Il existe un risque d'incendie ou de choc électrique.
 - Contactez le service après-vente LG pour le faire réparer.
- Pour nettoyer le produit, débranchez le cordon d'alimentation et frottez 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)
- Éloignez le produit de toute source d'eau.
 - Il existe un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Évitez l'humidité et les températures élevées.
- Ne placez pas, n'entrezposez pas de substances inflammables à proximité du produit.
 - Il existe un danger d'explosion ou d'incendie.
- Maintenez le produit propre en tout temps.
- Prenez une position confortable et naturelle lorsque vous êtes assis devant le moniteur.
- Faites des pauses régulières lorsque vous utilisez le moniteur pendant une période prolongée.
- N'appuyez pas sur le panneau avec la main ou un objet pointu comme un ongle, un stylo, un crayon, ne le rayez pas.
- Maintenez une distance avec le produit et reposez-vous de temps en temps.
 - Votre vision pourrait être affaiblie si vous regardez le produit de trop près ou pendant trop longtemps.
- Réglez la résolution appropriée en vous reportant au guide de l'utilisateur.
- Conservez les petits accessoires hors d'atteinte des enfants.
- L'affichage d'une image fixe pendant une durée prolongée peut provoquer l'apparition d'une image persistante ou d'une tache. Pour éviter ce problème, définissez un écran de veille et éteignez l'écran lorsque vous n'utilisez pas le produit. La garantie de ce produit ne couvre pas les images persistantes ni les taches dues à un affichage fixe prolongé.
- N'utilisez pas d'appareils à haute tension (comme un tue-mouches électrique) à proximité du moniteur.
 - Une décharge électrique pourrait endommager le moniteur.
- Vaporisez de l'eau sur un chiffon doux 2 à 4 fois, puis utilisez-le pour nettoyer le cadre. Essayez toujours dans le même sens. Si le chiffon est trop humide, des taches risquent d'apparaître sur le moniteur.



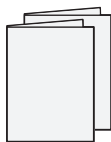
Mise au rebut (uniquement, lampe au mercure utilisée avec écran à cristaux liquides)

- La lampe fluorescente utilisée dans ce produit contient une petite quantité de mercure.
- N'éliminez pas ce produit avec le reste des déchets ménagers.
- L'élimination de ce produit doit se faire en respect de la réglementation des autorités locales.

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 ou le contenu du produit peuvent changer sans préavis en raison de la mise à jour des fonctions du produit.
- 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.

Trous de montage



ATTENTION

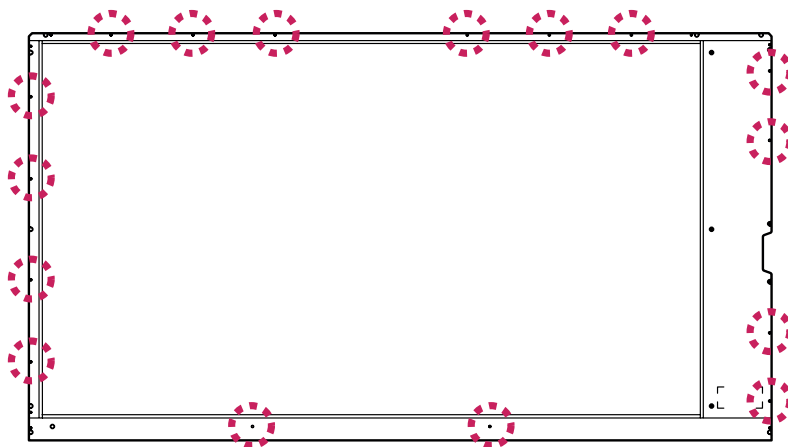
- Ce produit a une façade avant et une façade arrière. Assurez-vous d'installer le produit en dirigeant la façade avant vers l'avant.
- L'image s'affiche à l'envers sur la façade arrière.

47WFB

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



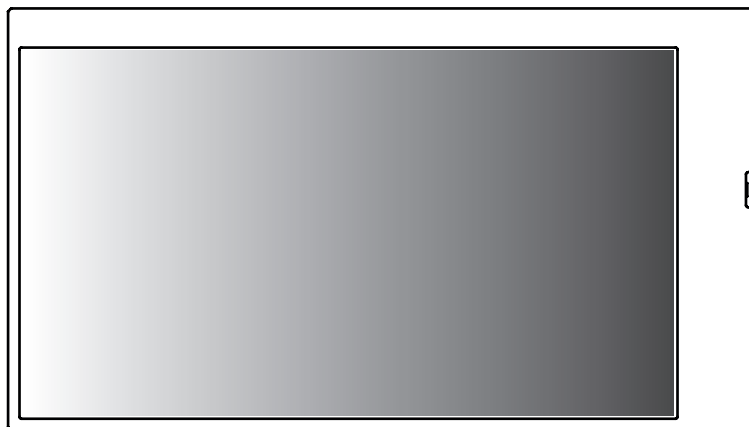
< Avant du produit >



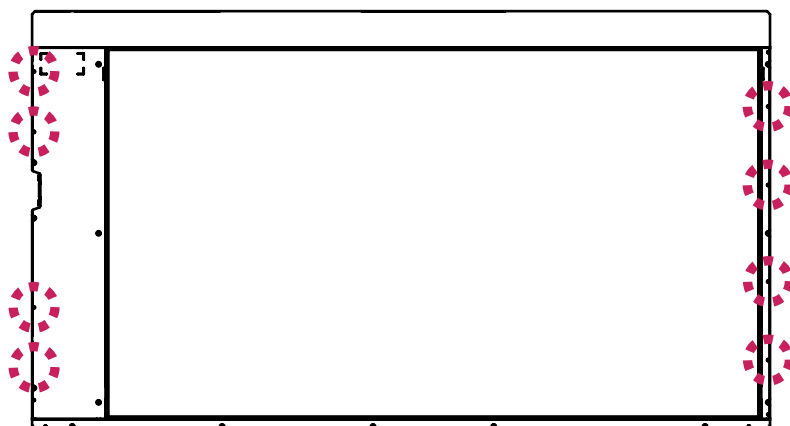
< Arrière du produit >

49WFB

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



< Avant du produit >



< Arrière du produit >

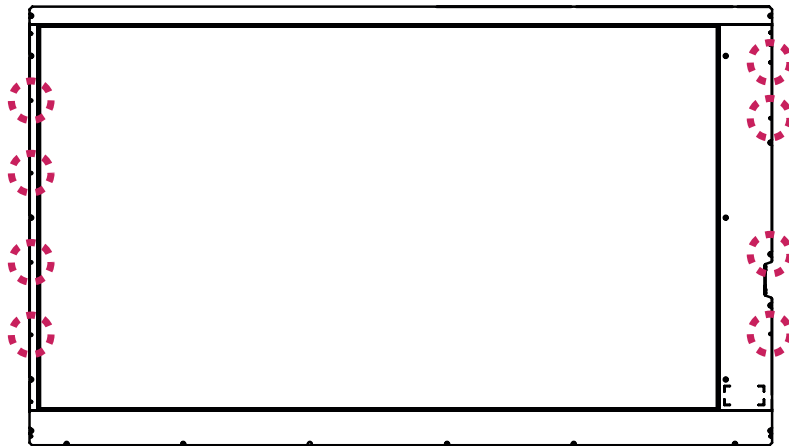
55WFB

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

FRANÇAIS



< Avant du produit >

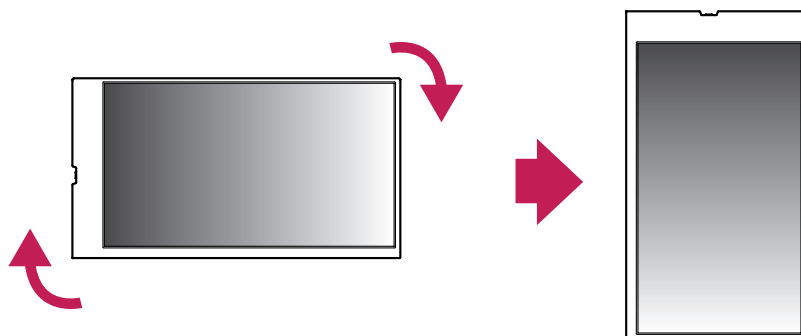


< Arrière du produit >

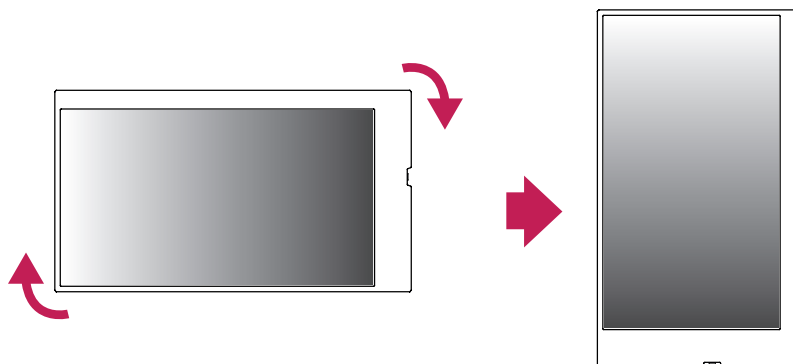
Position portrait

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

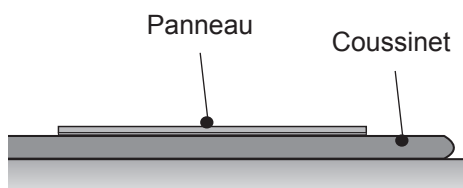


ATTENTION

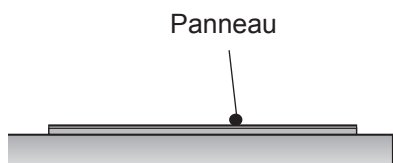
- La carte de mise à l'échelle est en option et ne fait pas partie du produit.

Méthodes de stockage pour la protection du panneau

Méthode correcte

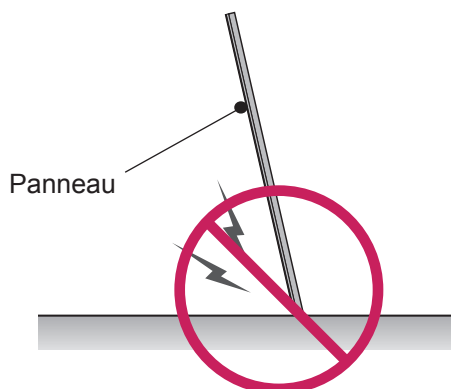


Lorsque vous posez le produit, placez un coussin ou un chiffon doux sur une surface plane pour éviter les égratignures et les dommages. Placez le produit face vers le bas.

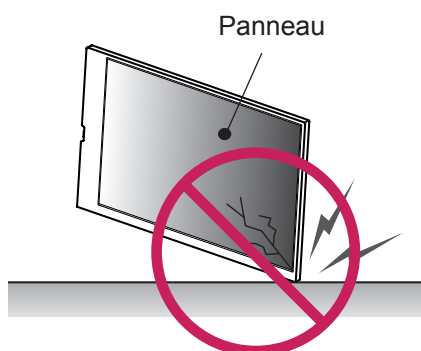


Si vous ne disposez d'aucun coussin ou chiffon doux, assurez-vous que la surface est propre. Ensuite, posez prudemment le produit face vers le bas ou le haut. Veillez à ce qu'aucun objet ne tombe sur le panneau.

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.

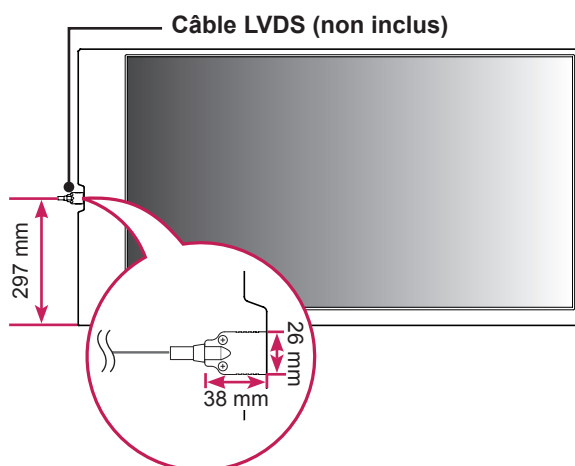
INSTALLATION DU PRODUIT

Raccordement d'un câble LVDS

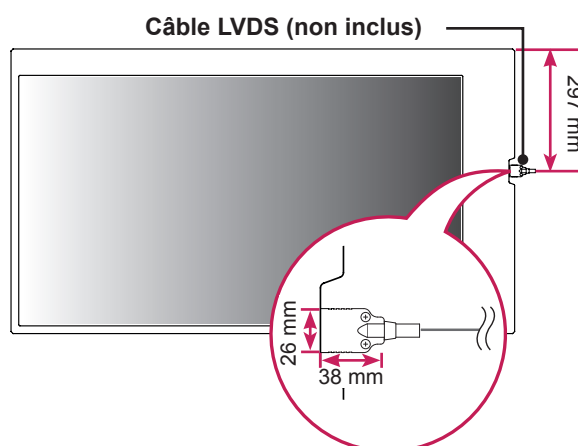
Le port du câble LVDS est situé tel que le montre le schéma ci-dessous.

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.

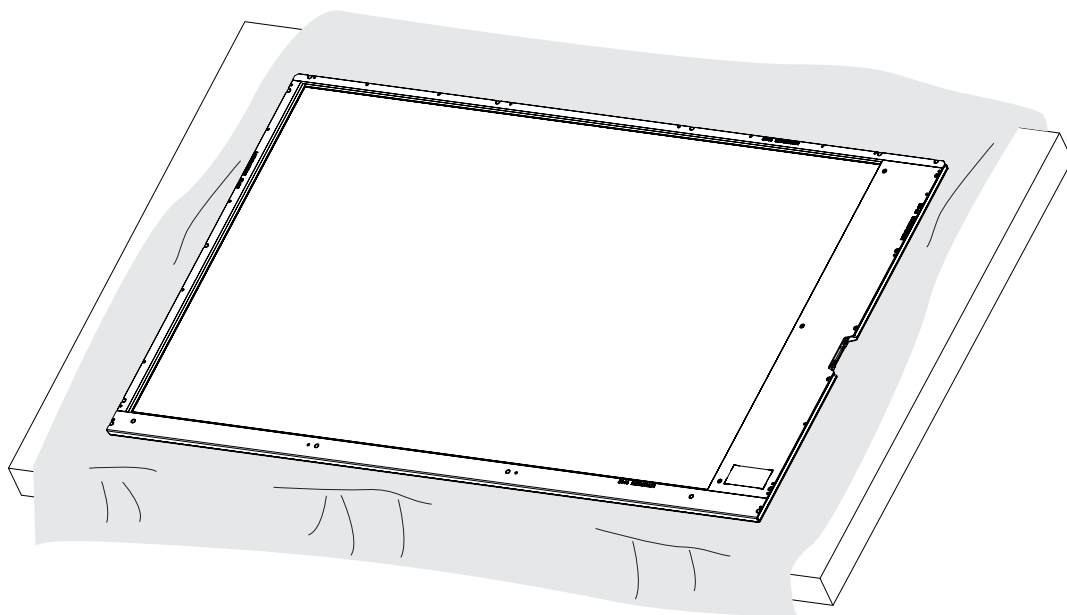


ATTENTION

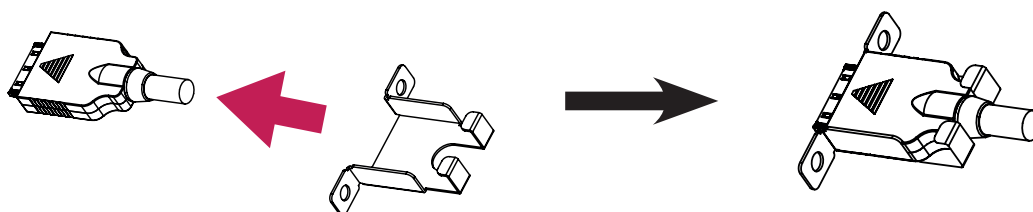
- Connectez le câble lorsque la carte de mise à l'échelle est désactivée.
- Assurez-vous de brancher le câble correctement.

Connexion 47/55WFB et LVDS

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



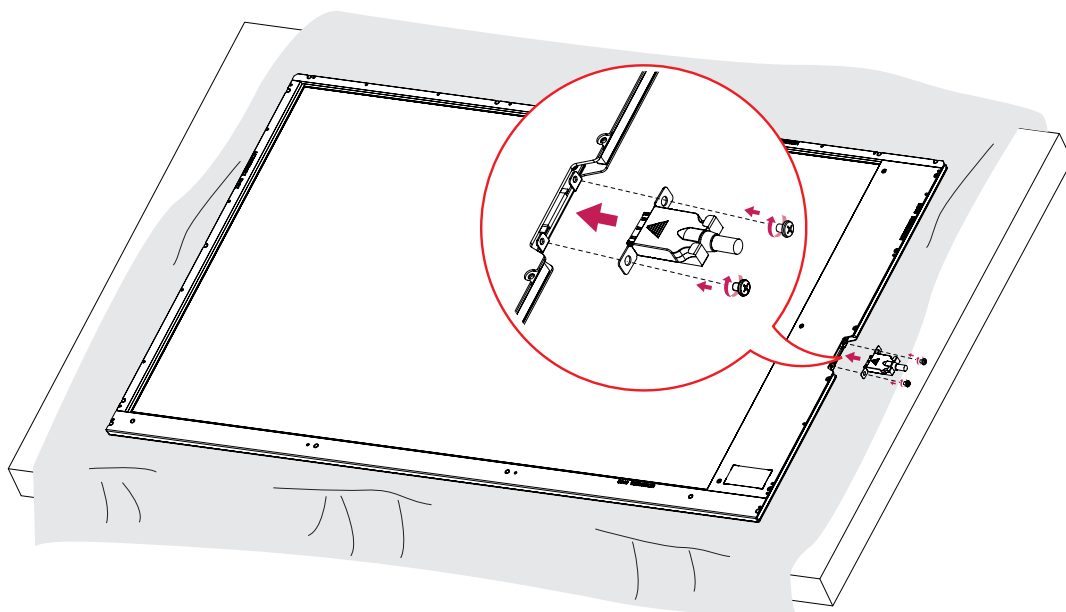
- 2 Placez un câble LVDS dans le dispositif de maintien. La tête du câble doit être correctement orientée.



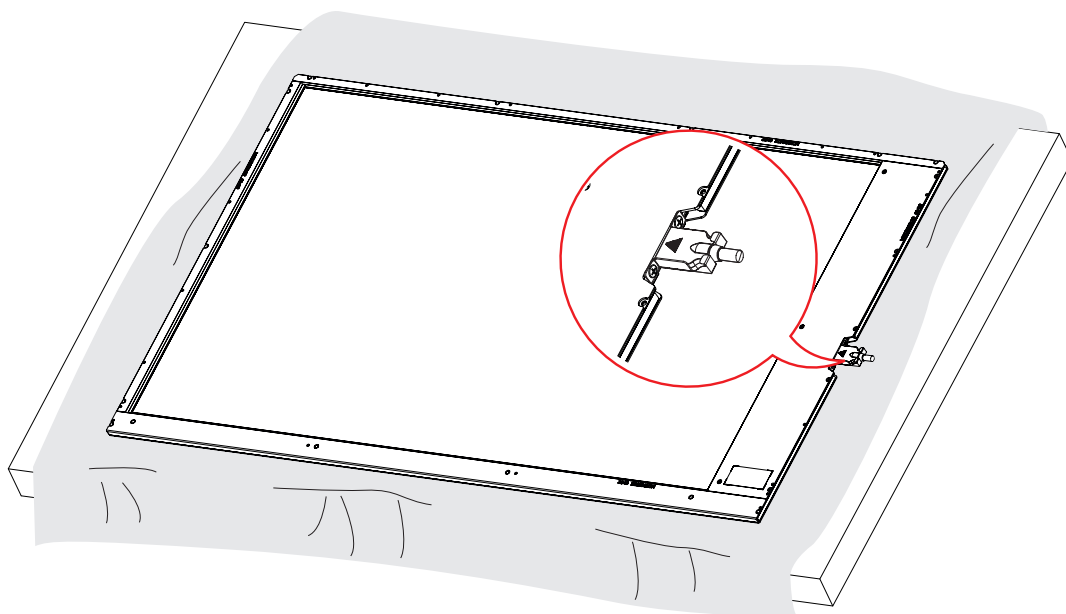
ATTENTION

- 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 du câble doit être vers l'arrière du moniteur. (L'étiquette est située à l'arrière du moniteur.)

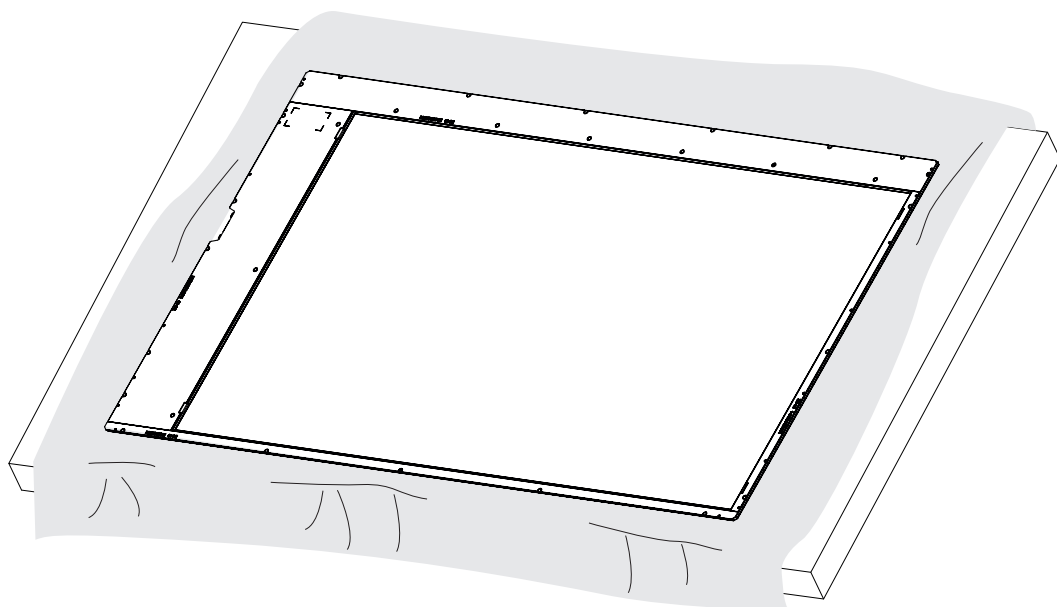


ATTENTION

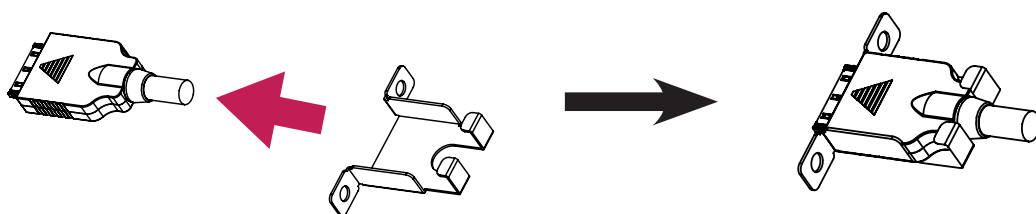
- Pour éviter que le câble ne se détache, vous devez utiliser un dispositif de maintien.
- Vérifiez l'orientation du câble LVDS pour éviter d'endommager le câble.

Connexion 49WFB et LVDS

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



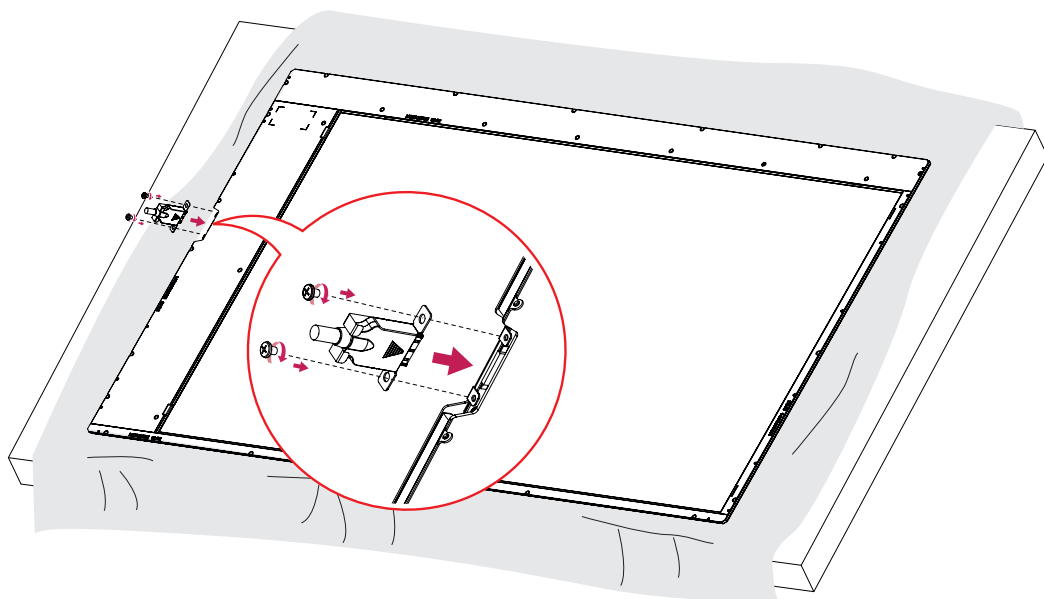
- 2 Placez un câble LVDS dans le dispositif de maintien. La tête du câble doit être correctement orientée.



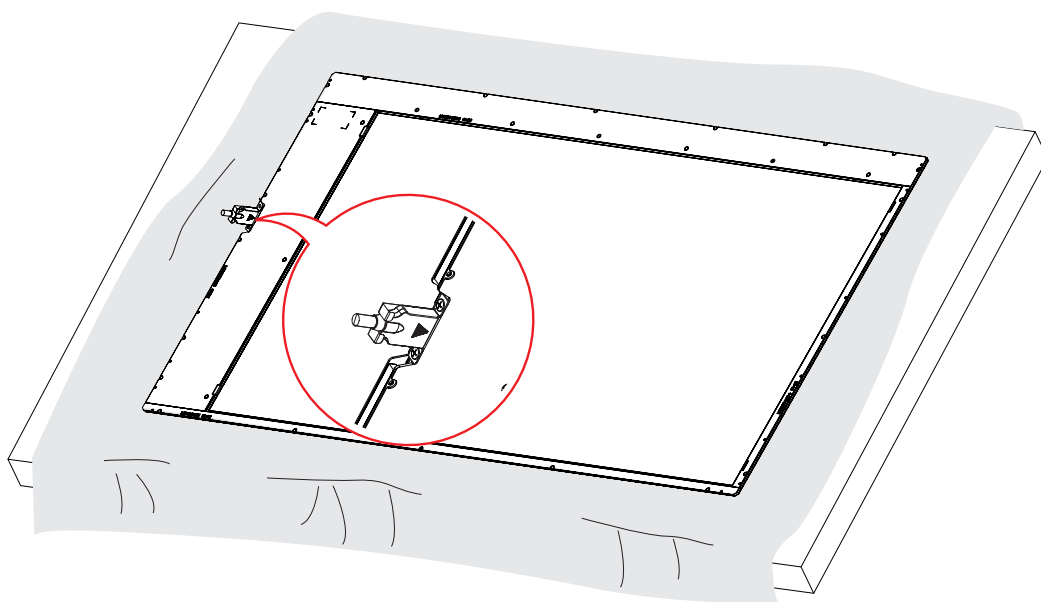
ATTENTION

- 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.)



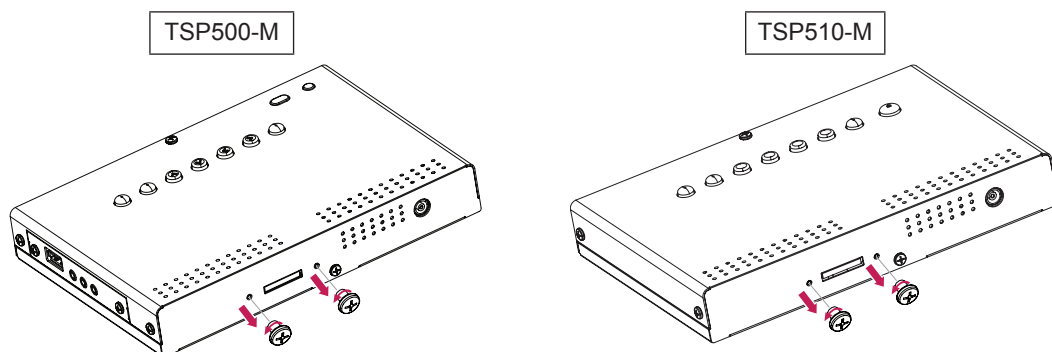
- 4 La tête du câble doit être vers l'arrière du moniteur. (L'étiquette est située à l'arrière du moniteur.)

**ATTENTION**

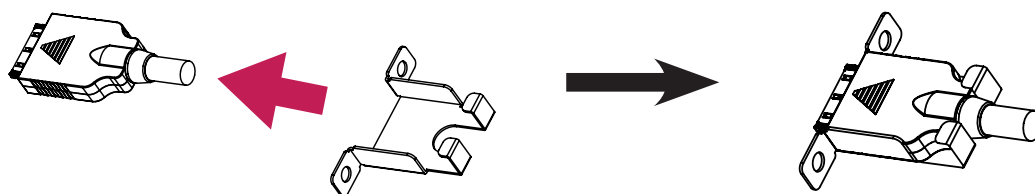
- Pour éviter que le câble ne se détache, vous devez utiliser un dispositif de maintien.
- Vérifiez l'orientation du câble LVDS pour éviter d'endommager le câble.

Connexion TSP500-M/TSP510-M et LVDS

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



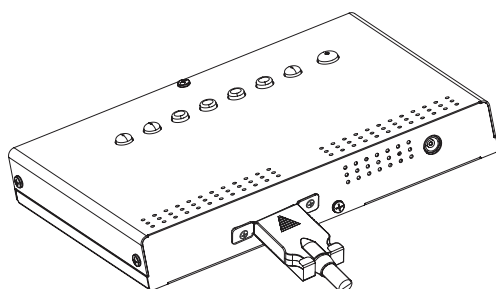
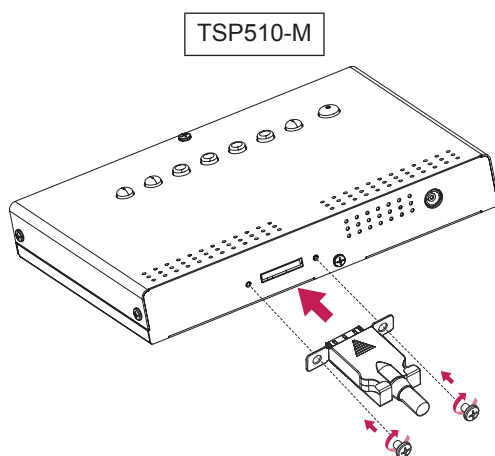
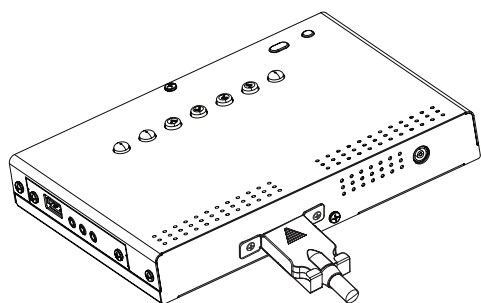
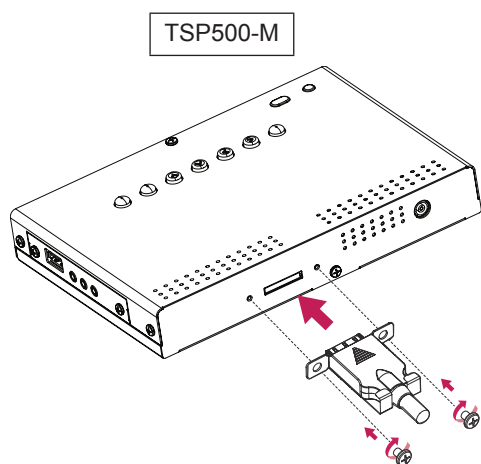
- 2 Placez un câble LVDS dans le dispositif de maintien. La tête du câble doit être correctement orientée.



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.



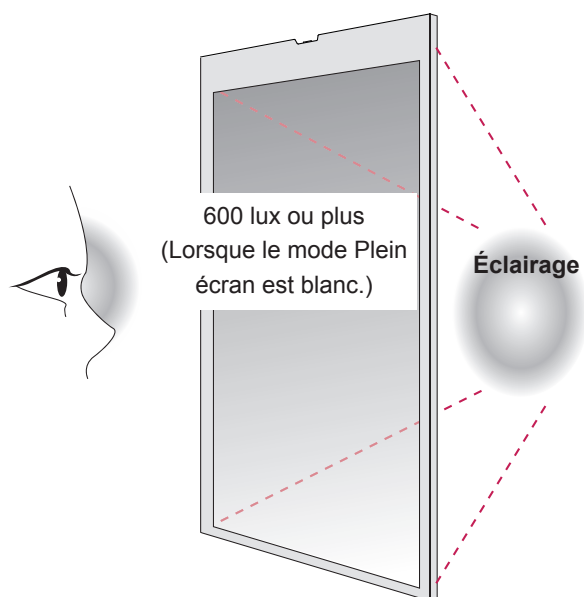
ATTENTION

- 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.

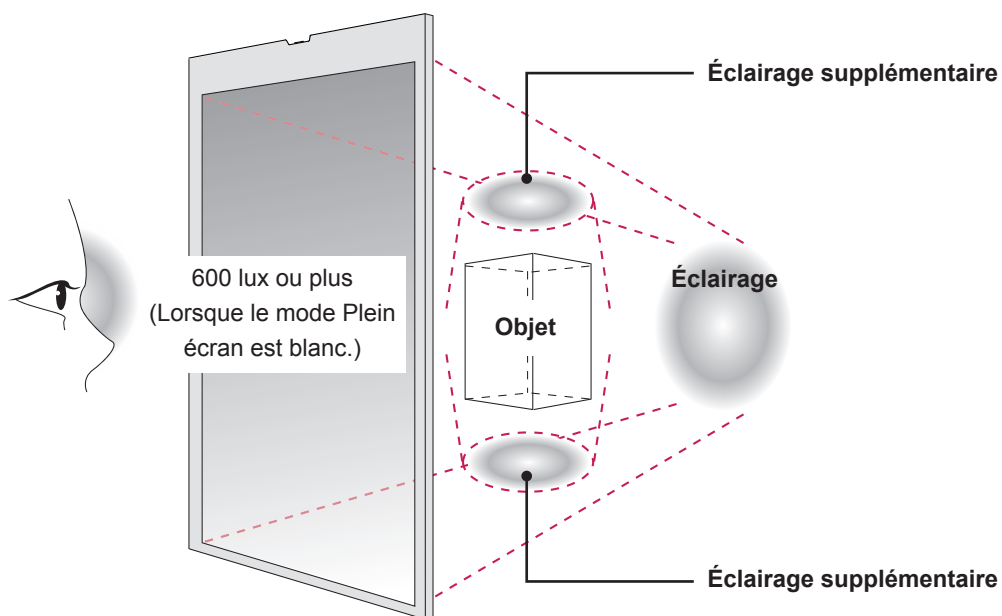
Installation de l'éclairage

Un éclairage doit accompagner ce produit.

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



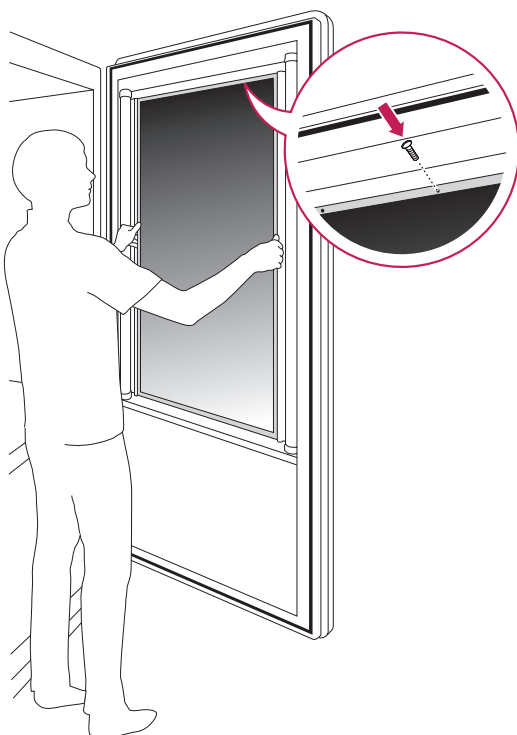
Si vous installez des objets derrière l'écran, un éclairage supplémentaire peut s'avérer nécessaire.



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 Fixez le produit en utilisant les trous de vis conçus à cet effet ainsi qu'un guide de montage supplémentaire.



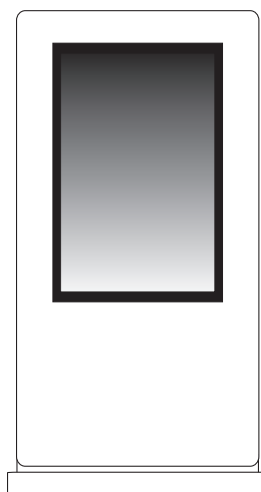
REMARQUE

- Ce produit peut être installé à différents endroits, en plus d'un espace fermé.

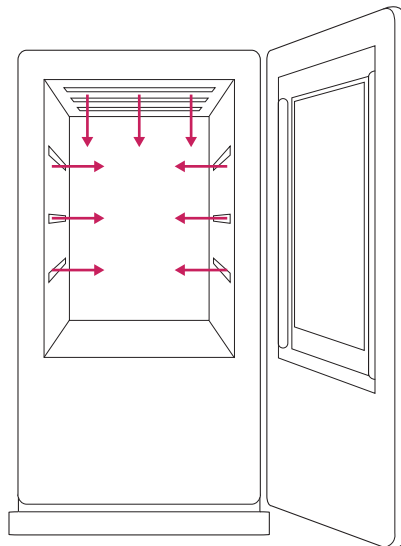


ATTENTION

- Le panneau de ce produit est très mince, 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

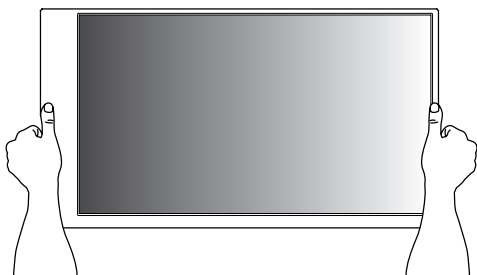


Exemple d'éclairage.

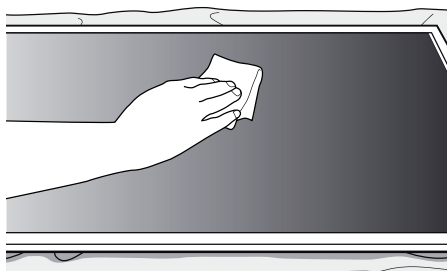
L'éclairage doit être installé dans l'espace fermé.

Attention

Méthode correcte



Ne tenez pas le produit en touchant l'écran.



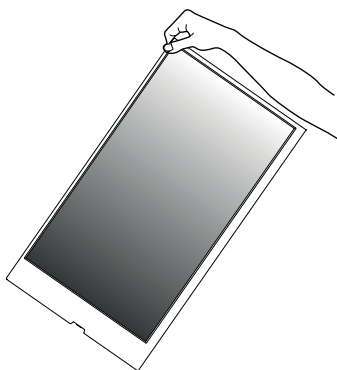
Utilisez un chiffon doux humidifié avec du n-hexane pour éliminer la poussière ou des taches sur l'écran.



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 pour l'installation du moniteur. 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 pendant 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 des broches 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.

CARACTÉRISTIQUES

47WFB

Type d'écran	Écran LCD (Liquid Crystal Display)
Dimension de l'écran (L X H X P)	1 176,58 mm x 645,02 mm x 11,2 mm (46,3 po x 25,3 po x 0,4 po)
Distance entre pixels	0,5415 mm x 0,5415 mm
Format de pixels	1 920 pixels horizontaux sur 1 080 pixels verticaux pour la disposition de la bande RGB
Profondeur des couleurs	8 bits (D), 16,7 milliards 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 de l'écran (head)	4,5 kg (9,9 lbs)
Mode de fonctionnement de l'affichage	Mode de transmission, écran noir par défaut
Traitement de la surface	Revêtement solide (3H), traitement antireflet sur l'avant de l'écran polarisant (Réflectance < 2 %)
Type d'affichage possible	Modes Paysage et Portrait disponibles

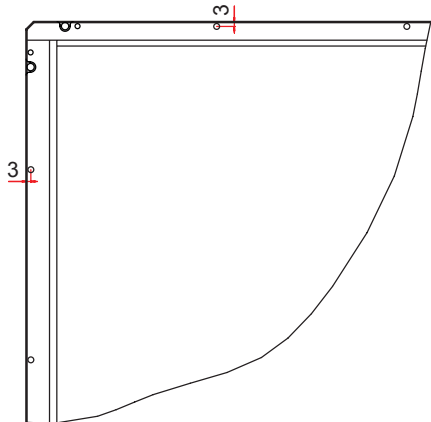
49WFB

Type d'écran	Écran LCD (Liquid Crystal Display)
Dimension de l'écran (L X H X P)	1 222,34 mm x 690,8 mm x 11,2 mm (48,1 po x 27,1 po x 0,4 po)
Distance entre pixels	0,5593 mm x 0,5593 mm
Format de pixels	1 920 pixels horizontaux sur 1 080 pixels verticaux pour la disposition de la bande RGBW
Profondeur des couleurs	10 bits (D) : 1 070 milliards de couleurs, 8 bits (D) : 16,7 milliards 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 de l'écran (head)	5,4 kg (11,9 lbs)
Mode de fonctionnement de l'affichage	Mode de transmission, écran noir par défaut
Traitement de la surface	Revêtement solide (2H), traitement antireflet sur l'avant de l'écran polarisant (Réflectance < 2 %)
Type d'affichage possible	Modes Paysage et Portrait disponibles

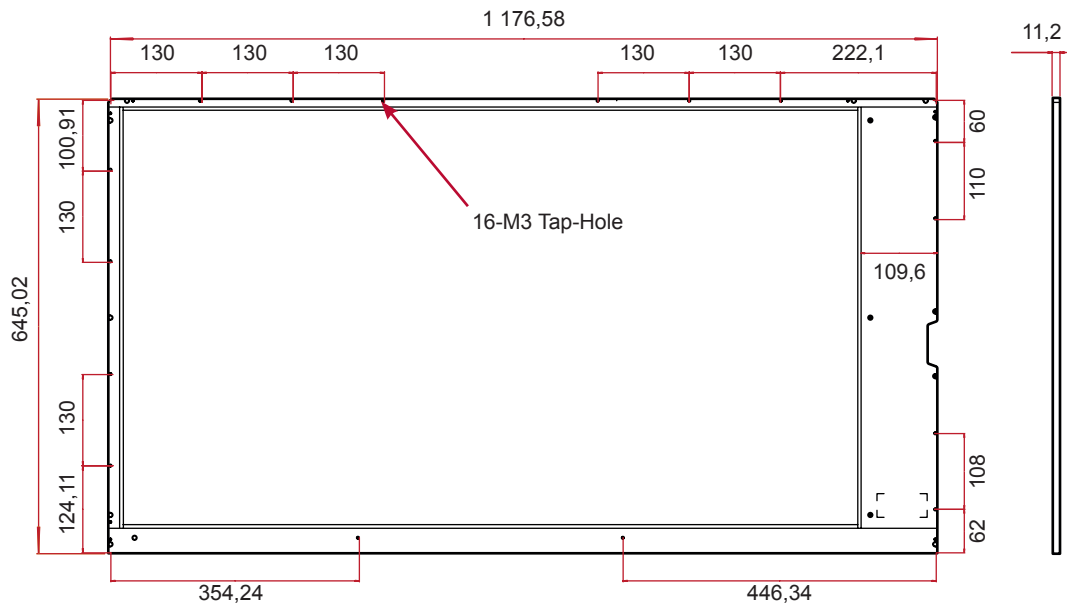
55WFB

Type d'écran	Écran LCD (Liquid Crystal Display)
Dimension de l'écran (L X H X P)	1 331,1 mm x 786,7 mm x 11,2 mm (52,4 po x 30,9 po x 0,4 po)
Distance entre pixels	0,210 mm x 0,630 mm
Format de pixels	1 920 pixels horizontaux sur 1 080 pixels verticaux pour la disposition de la bande RGBW
Profondeur des couleurs	8 bits (D), 16,7 milliards 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 de l'écran (head)	6,6 kg (14,5 lbs)
Mode de fonctionnement de l'affichage	Mode de transmission, écran noir par défaut
Traitement de la surface	Revêtement solide (2H), traitement antireflet sur l'avant de l'écran polarisant (Réflectance : 1,5 %)
Type d'affichage possible	Modes Paysage et Portrait disponibles

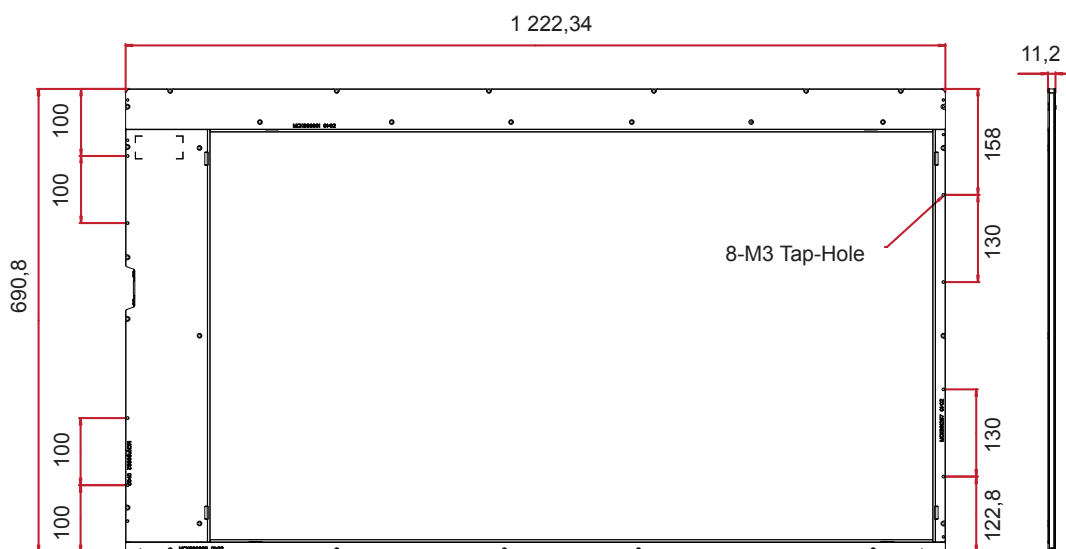
(Unité de mesure : mm)



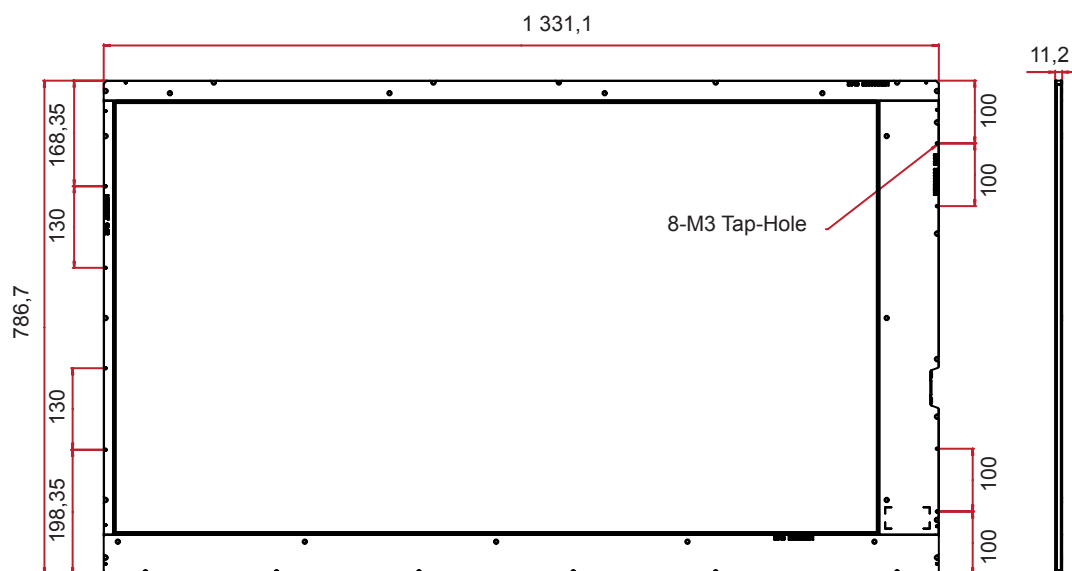
47WFB



49WFB



55WFB



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 de 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.