

GUIDE D'UTILISATION
LECTEUR MUL-
TIMEDIA POUR
L'AFFICHAGE
DYNAMIQUE
(Configuration
matérielle)

Veuillez lire attentivement ce manuel avant de d'utiliser votre appareil et le conserver pour vous y reporter ultérieurement.

MP500-A***

MP500-B***

MP500-F***

SOMMAIRE

Licences	4
Remplacer la batterie de mémoire flash.....	4

MP500-A*** / MP500-B***

Spécifications	5
Spécifications générales	5
Panneau de Connexion.....	5
Spécifications relatives au fonctionnement	6
Composants	7
Composants de base	7
Accessoires.....	7
Nom et fonctions de chaque pièce	8
Panneau avant.....	8
Panneau de Connexion.....	8
Procédure d'installation sur le moniteur	9
Modèles **WS50, **LT55A.....	9
Modèle **WX50MF.....	10
Comment installer la plaque de guidage	11
Connexion entrée/sortie par câble	13
Raccordement d'un moniteur à l'aide d'un câble HDMI	14
Connecter/Déconnecter un appareil audio HDMI dans Windows	16
Connecter un moniteur avec un câble DP (DisplayPort).....	17
Branchement à plusieurs moniteurs.....	20

MP500-F***

Spécifications	22
Spécifications générales	22
Panneau de Connexion	22
Spécifications relatives au fonctionnement	23
Composants	24
Composants de base	24
Accessoires	25
Nom et fonctions de chaque pièce	26
Panneau avant	26
Panneau de Connexion	26
Procédure d'installation sur le moniteur	27
Modèles **WS50, **LT55A	27
Modèle **WX50MF	28
Comment installer la plaque de guidage	29
Connexion entrée/sortie par câble	31
Connecter un moniteur avec un câble DP (DisplayPort)	32
Connecter un moniteur avec un adaptateur DP vers HDMI	35
Connecter/Déconnecter un périphérique audio DP sous Windows	38
Branchement à plusieurs moniteurs	39
Limites de Microsoft Windows Embedded Standard	41
Questions fréquemment posées	41
Codecs unifiés	42
Configuration du réseau	42

Attention

- LG Electronics ne garantit pas le bon fonctionnement des systèmes d'exploitation non fournis à l'achat.

Licences

Les licences prises en charge peuvent varier d'un modèle à l'autre. Pour plus d'informations sur les licences, consultez le site www.lg.com.



HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC.



Remarque

- Leur fonctionnement peut varier en fonction du produit.

Remplacer la batterie de mémoire flash

La batterie de mémoire flash permet de conserver les paramètres (BIOS) en mémoire lorsque l'ordinateur est éteint. La batterie de mémoire flash est une pièce consommable.

Batterie de mémoire flash



Attention

- Lorsque vous changez la batterie de mémoire flash, nous vous recommandons de demander de l'assistance au centre de réparation LG Electronics.
- L'utilisation d'une batterie non-standard est susceptible de provoquer un dysfonctionnement.
- Si le remplacement d'une pièce par l'utilisateur provoque un dysfonctionnement, la réparation sera facturée à l'utilisateur.
- Si le produit n'est pas connecté à une source de courant pendant une longue période, la batterie de mémoire flash peut se décharger. Dans ce cas, la réparation sera facturée à l'utilisateur.
- Lorsque la batterie est déchargée, le message suivant s'affiche à l'écran lors du démarrage. Dans ce cas, il faut remplacer la batterie.

=> ERROR

0271: Check data and time settings

WARNING

0251: System CMOS checksum bad - Default configuration used

Press <F1> to resume, <F2> to Setup

Spécifications

⚠ Attention

- Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis afin d'améliorer les performances du produit.

Spécifications générales

Dimensions	260 mm (épaisseur) x 40,1 mm (hauteur) x 275,9 mm (profondeur) (mode Set)	
Poids	2,08 Kg (mode Set)	
UC	Processeur Intel® Celeron™ P4500 (2 Mo de mémoire cache, 1,86 GHz) Processeur Intel® Core™ i5-520M (3 Mo de mémoire cache, 2,40 GHz)	
Chip Set	Puce mobile Intel® QM57 Express	
Mémoire principale	DDR3 type SODIMM 2 GB	
Dispositif de stockage secondaire	SSD	64, 128 GB
Système d'exploitation	Microsoft® Windows® Embedded Standard 7 P	
Batterie intégrée	Appliqué	

Panneau de Connexion

Port série	Un port série RS-232C externe
Port USB	Port USB 2.0 haute vitesse 480 Mbit/s (x4)
Port LAN	Carte 82577 Gigabit Ethernet PHY de Intel®
HDMI / DP	Commande de carte graphique HD de Intel®
Mini PCIe	Pris en charge
LINE OUT	Pris en charge

Spécifications relatives au fonctionnement

Résolution	Résolution maximum	DP: 2560 x 1600 @ 60 Hz HDMI: 1920 x 1200 @ 60 Hz		
	Résolution recommandée	1920 x 1080 @ 60 Hz		
Alimentation	Tension nominale	CA 100-240 V~, 50 / 60 Hz, 1,3 A		
Condition de fonctionnement		Vidéo	DEL	Sync (H/V)
	Mode max	Actif	Marche	≤ 50 W
	Mode veille renforcée (réglage = arrêt)	Arrêt	Arrêt	≤ 1 W
Conditions de fonctionnement	Conditions de fonctionnement	5 °c à 40 °c	humidité	10 % à 80 %
	Conditions de stockage	-20 °c à 60 °c	humidité	5 % à 85 %

Remarque

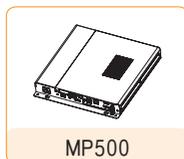
- La résolution prise en charge dépend des moniteurs.
- Démarrer le lecteur multimédia via un périphérique connecté à un port USB peut ne pas fonctionner correctement avec certains périphériques.

Composants

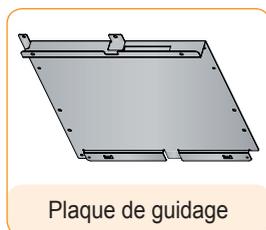
Composants de base

Le MP500 avec les composants suivants. Merci de vérifier que vous disposez des composants suivants avant l'installation.

< Composants de base >



< Composants en option >



⚠ Attention

- L'illustration peut ne pas être identique à votre produit. Certains de ces éléments peuvent varier selon les circonstances.
- Dans certains pays, le cordon d'alimentation est remplacé par un câble type Y.
- Afin d'optimiser la sécurité et la durée de vie du produit, n'utilisez pas d'éléments non agréés. La garantie ne couvre pas les dommages ou les blessures dus à une mauvaise utilisation ou à l'utilisation d'accessoires non agréés.
- En fonction de votre région ou du modèle, la plaque de guidage peuvent ne pas être fournis.

📌 Remarque

- Logiciel et manuel SuperSign
 - Téléchargement sur le site Web de LG Electronics.
 - Rendez-vous sur le site Web de LG Electronics (<http://partner.lge.com>) et télécharger la dernière version logicielle pour votre modèle.(Selon le modèle, cette fonctionnalité ne sera pas prise en charge.)

Accessoires

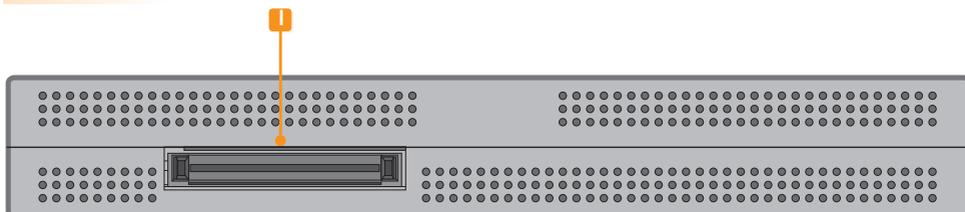
Les éléments suivants sont pris en charge par le MP500 mais ne sont pas fournis avec le produit.

Veuillez acheter les articles en option, le cas échéant.

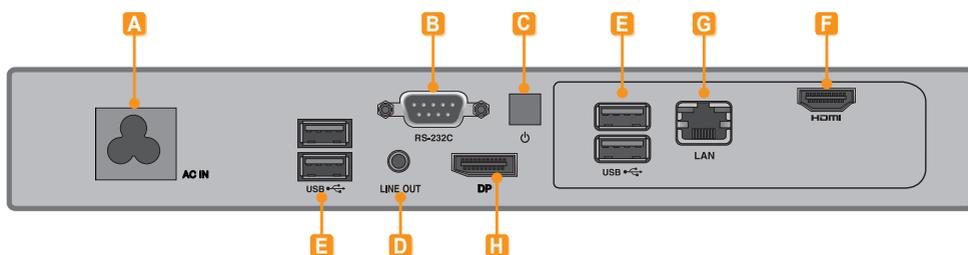
- Câble HDMI, câble DP, câble LINE-OUT, câble LAN, souris, clavier.

Nom et fonctions de chaque pièce

Panneau avant



Panneau de Connexion



Numéro	Connexion	Description
A	Prise alimentation	Connexion du câble d'alimentation
B	Port RS-232C	Connexion du câble série RS-232C
C	Bouton Marche-Arrêt	Mettre le MP500 sous tension.
D	Line-Out	Connecteur de câble LINE-OUT pour le transfert audio analogique.
E	Port USB	Connexion périphériques USB, clavier, souris
F	Sortie HDMI	Connexion d'un câble HDMI vers moniteur
G	Port LAN	Connexion LAN pour câble réseau RJ45
H	Port de sortie DP	Permet de connecter le câble au moniteur prenant en charge le DP.
I	Port d'accueil du moniteur	Permet de connecter le MP500 à un moniteur.

Procédure d'installation sur le moniteur

Modèles **WS50, **LT55A

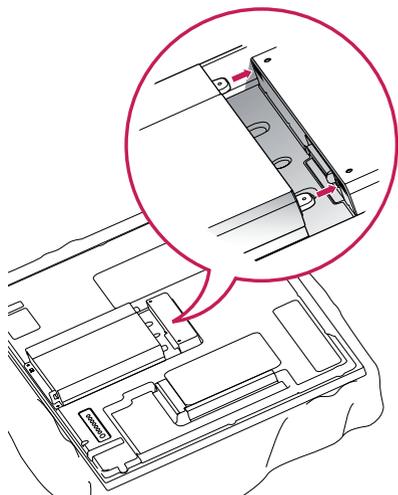
Il est recommandé d'utiliser les éléments fournis avec votre MP500 et de suivre les instructions relatives à l'intégration du produit à votre moniteur afin d'être certain d'obtenir les bons résultats.

⚠ Attention

- Les illustrations du moniteur présentées ci-dessus pour faciliter votre installation peuvent différer de votre moniteur.

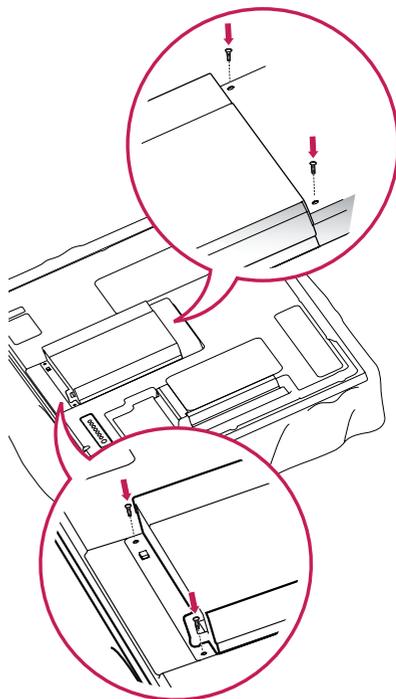
1

Placez un chiffon doux sur la table et posez le produit dessus, avec l'écran face vers le bas. Placez le MP500 dans le compartiment pour l'installer.



2

Fixez le MP500 sur le produit grâce aux quatre vis fournies.



⚠ Attention

- Attention, les bords du rail et de la poignée peuvent être blessants.
- Utilisez des vis standard pour fixer le produit ; le non-respect de cette consigne pourrait provoquer des dysfonctionnements ou une chute du produit. LG Electronics n'est pas responsable des accidents liés à l'utilisation de vis non standard.
- Ne serrez pas trop les vis. Cela pourrait endommager le moniteur et entraîner l'annulation de votre garantie.

Modèle **WX50MF

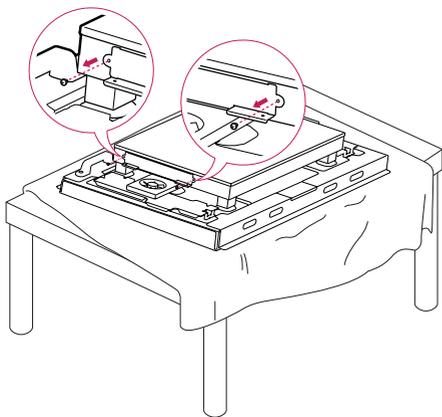
Nous vous recommandons d'utiliser les composants de base fournis avec le MP500 pour le brancher à un moniteur.

⚠ Attention

- Les illustrations du moniteur présentées ci-dessus pour faciliter votre installation peuvent différer de votre moniteur.

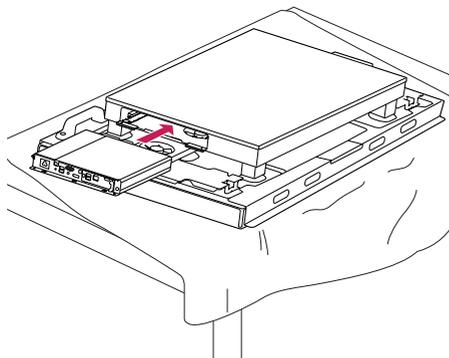
1

Placez un chiffon doux sur la table et posez le produit dessus, avec l'écran face vers le bas. Retirez le couvercle en dévissant les deux vis comme indiqué dans l'image.



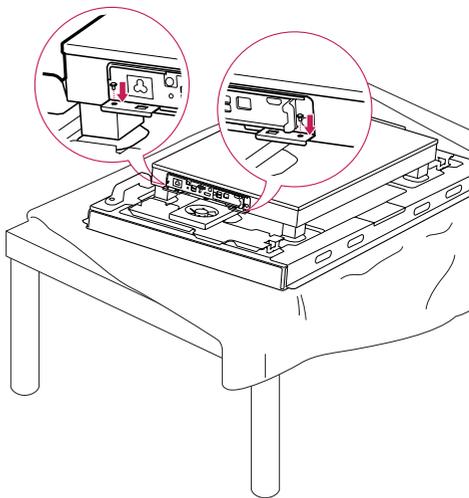
2

Placez le MP500 dans le compartiment pour l'installer.



3

Fixez le MP500 sur le produit grâce aux deux vis fournies.



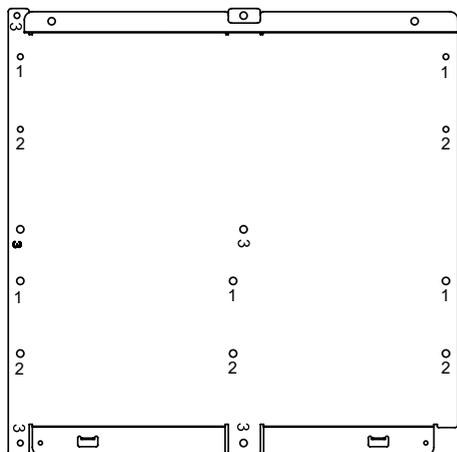
⚠ Attention

- Attention, les bords du rail et de la poignée peuvent être blessants.
- Utilisez des vis standard pour fixer le produit ; le non-respect de cette consigne pourrait provoquer des dysfonctionnements ou une chute du produit. LG Electronics n'est pas responsable des accidents liés à l'utilisation de vis non standard.
- Ne serrez pas trop les vis. Cela pourrait endommager le moniteur et entraîner l'annulation de votre garantie.

Comment installer la plaque de guidage

1

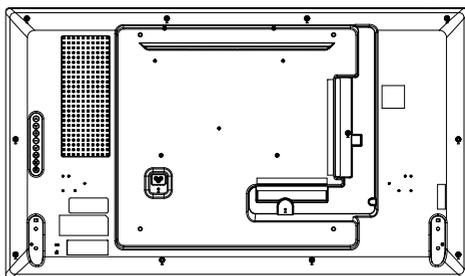
Assurez-vous de bien faire correspondre les numéros gravés sur la plaque de guidage et les numéros sur le cache arrière lors de l'assemblage de la plaque de guidage.



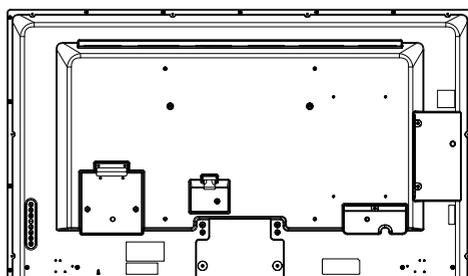
2

Fixez la plaque de guidage à l'arrière du moniteur. (Selon le modèle, 3 ou 4 vis sont nécessaires.)

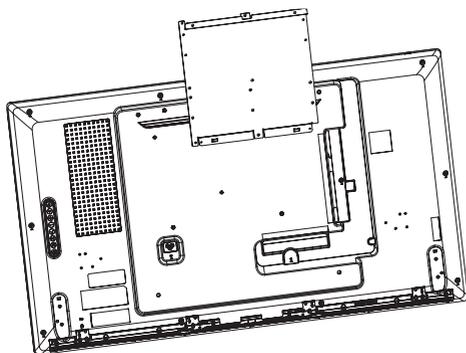
<Modèle nécessitant 3 vis de fixation pour l'assemblage de la plaque de guidage>



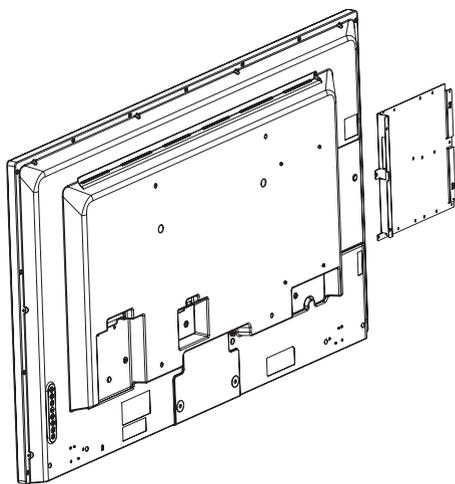
<Modèle nécessitant 4 vis de fixation pour l'assemblage de la plaque de guidage>



<Modèle nécessitant 3 vis de fixation pour l'assemblage de la plaque de guidage>



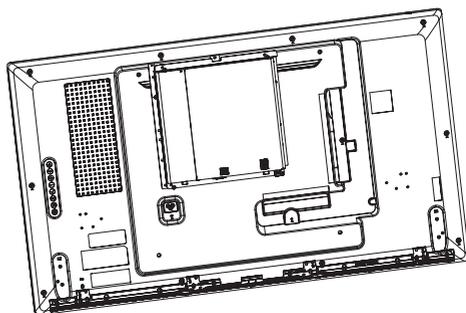
<Modèle nécessitant 4 vis de fixation pour l'assemblage de la plaque de guidage>



3 Fixez le MP500-A/B*** à la plaque de guidage à l'aide des vis de fixation.

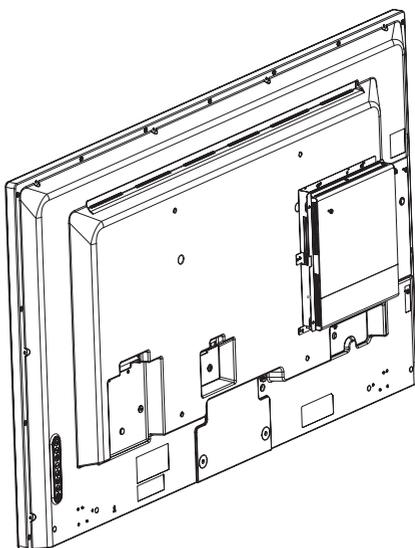
<Modèle nécessitant 3 vis de fixation pour l'assemblage de la plaque de guidage>

Fixez le MP500-A/B*** à la plaque de guidage à l'aide de 3 vis de fixation.



<Modèle nécessitant 4 vis de fixation pour l'assemblage de la plaque de guidage>

Fixez le MP500-A/B*** à la plaque de guidage à l'aide de 4 vis de fixation.



Connexion entrée/sortie par câble

Pour visionner des images sur le moniteur non connecté au port d'accueil du MP500, vous devez connecter le MP500 au moniteur à l'aide d'un câble HDMI ou DP.

Attention

- Les câbles HDMI, DP, LINE-OUT et LAN ne sont pas fournis avec le moniteur. Vous devez acheter le câble séparément, celui-ci n'étant pas fourni avec les accessoires.
- Une fois tous les câbles reliés, attribuez un SET ID au moniteur connecté au MP500.
- Pour configurer l'identifiant de configuration, se reporter au manuel d'utilisation du moniteur et au menu de réglages concerné.

Remarque

Avec le gestionnaire SuperSign Manager :

- Le Set ID du moniteur est un numéro unique utilisé pour identifier le moniteur. Choisissez un chiffre compris entre 1 et 25. Le SET ID permet au gestionnaire SuperSign Manager d'identifier le moniteur.
- Pour connecter directement le moniteur au MP500, paramétrez son SET ID sur 1.
- Pour utiliser SuperSign Manager, le moniteur connecté au MP500 doit prendre en charge le protocole LG RS-232C. Le protocole LG RS-232C permet de contrôler les différentes fonctions du moniteur, telles que la luminosité et le son, via SuperSign Manager.

Raccordement d'un moniteur à l'aide d'un câble HDMI

Les connexions HDMI permettent de transférer des signaux vidéo et audio via un unique câble. Les câbles de connexion HDMI ne nécessitent pas l'utilisation d'un câble d'entrée audio supplémentaire.



Remarque

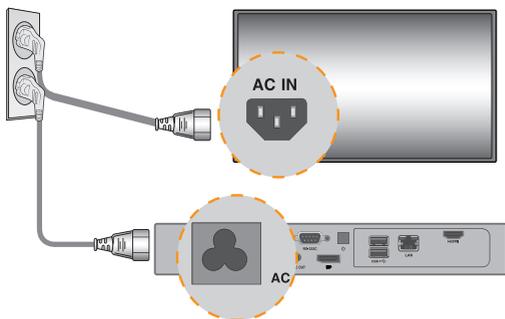
- Utilisez un câble certifié sur lequel est apposé le logo HDMI. Si vous utilisez un câble non certifié HDMI, l'écran peut ne pas s'afficher ou une erreur de connexion peut survenir.
- Types de câbles HDMI recommandés
 - Câble HDMI®/TM haute vitesse
 - Câble HDMI®/TM haute vitesse avec Ethernet



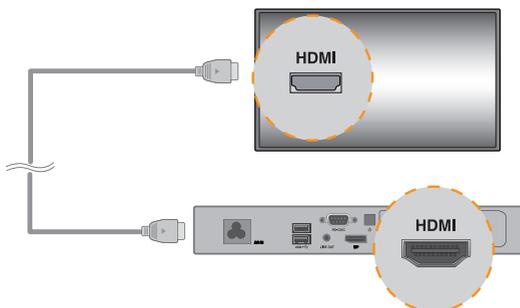
Attention

- Le moniteur devant être connecté au MP500 doit disposer d'une entrée HDMI pour la connexion HDMI.
- Si vous utilisez un périphérique HDMI, vous devez effectuer la connexion sur Windows (système d'exploitation du MP500). Pour connecter et déconnecter le périphérique audio HDMI, reportez-vous à la section correspondante dans la partie Windows de ce document.

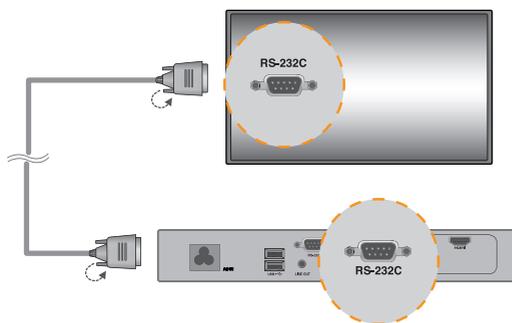
- 1 Connectez les câbles d'alimentation appropriés au moniteur et au MP500.



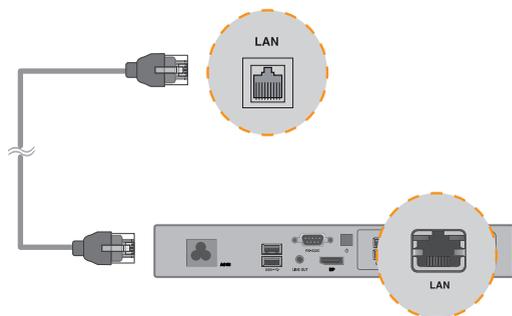
- 2 Connectez le MP500 à un moniteur à l'aide d'un câble HDMI.



- 3 Connectez le MP500 (OUT) au moniteur (IN) à l'aide d'un câble RS-232C.



- 4 Branchez un câble LAN au MP500.



Connecter/Déconnecter un appareil audio HDMI dans Windows

Connecter un appareil audio HDMI

Accédez au bureau du moniteur connecté au MP500.

- 1 Cliquez sur le bouton  en bas à gauche de l'écran.
- 2 Sélectionnez Démarrer > Panneau de configuration > Sons et périphériques audio > Audio.
- 3 Sélectionnez Play Sounds (Mode son) > Intel(R) Display Audio Output 1 (Sortie audio Intel(R) 1) dans la liste et cliquez sur OK.

Déconnecter un appareil audio HDMI

Accédez au bureau du moniteur connecté au MP500.

- 1 Cliquez sur le bouton  en bas à gauche de l'écran.
- 2 Sélectionnez Démarrer > Panneau de configuration > Sons et périphériques audio > Audio.
- 3 Sélectionnez Lire les sons > Sortie audio HD Realtek dans la liste et cliquez sur OK.

Connexion/Déconnexion d'un appareil audio HDMI sous Windows Embedded Standard 7 P

- 1 Sélectionnez Démarrer > Panneau de configuration > Matériel et audio > Son.
- 2 Commencez par cliquer sur l'onglet Lecture.
Cliquez avec le bouton droit sur l'appareil HDMI ou les haut-parleurs de votre choix et sélectionnez Définir en tant que périphérique par défaut, puis cliquez sur OK pour connecter l'appareil audio HDMI ou sur Désactiver pour le déconnecter.
※ Pour appliquer les modifications apportées à vos appareils audio, vous devez redémarrer l'ordinateur.

Attention

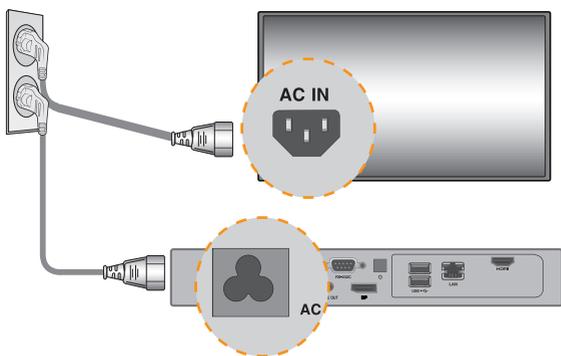
- Si un périphérique audio est connecté ou débranché pendant la lecture d'un contenu multimédia, vous devrez arrêter le contenu et relancer la lecture.
- Si un câble HDMI est déconnecté du MP500, il n'y aura pas de son. En outre, lorsque le câble est reconnecté, le son peut mettre un certain temps à revenir.

Connecter un moniteur avec un câble DP (DisplayPort)

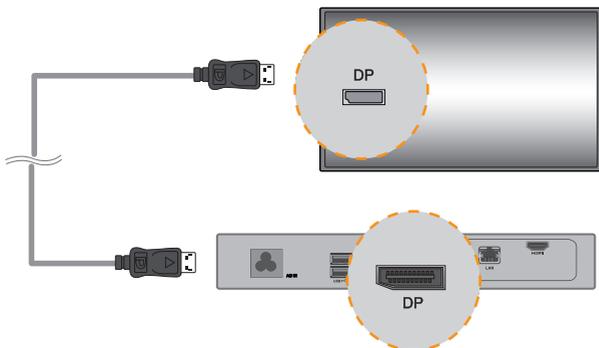
⚠ Attention

- Pour que la connexion DP soit activée, le moniteur connecté au MP500 doit prendre en charge le port d'entrée DP.
- Utilisez un câble standard pour connecter le câble DP (DisplayPort). L'utilisation d'un câble non-standard est susceptible de provoquer un dysfonctionnement.

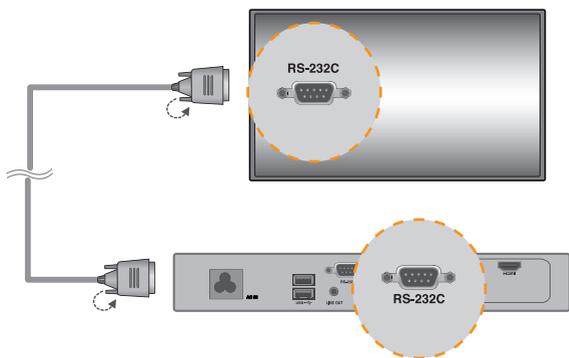
- 1 Connectez les câbles d'alimentation appropriés au moniteur et au MP500.



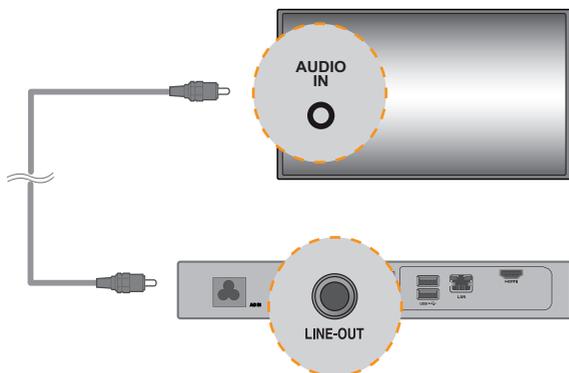
- 2 Connectez le MP500 au moniteur via un câble DP.



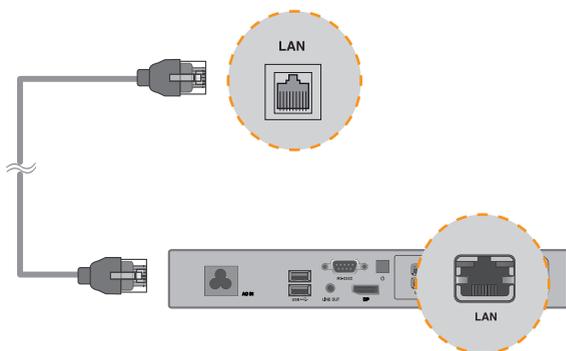
- 3 Connectez le MP500 (OUT) au moniteur (IN) à l'aide d'un câble RS-232C.



- 4 Connectez le MP500 au moniteur à l'aide d'un câble LINE-OUT.



5 Branchez un câble LAN au MP500.



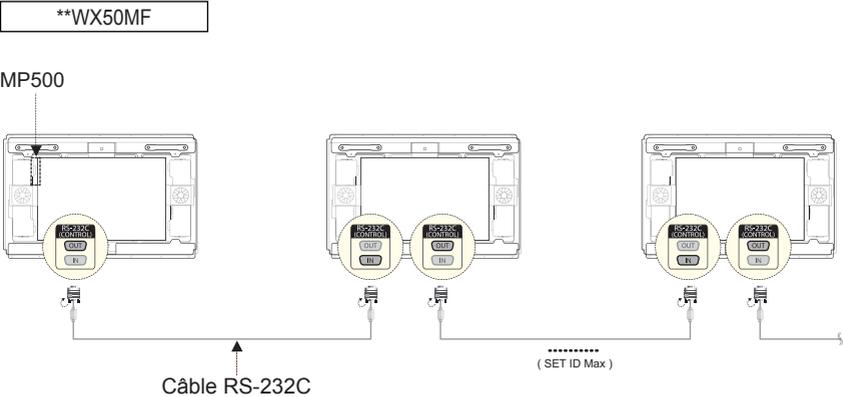
Attention

- Le MP500 organise la sortie vidéo selon l'ordre suivant : DP → HDMI. Si vous connectez plusieurs câbles simultanément, la sortie vidéo s'organisera ainsi une fois le produit sous tension.
- Lorsque le produit est allumé après avoir connecté les câbles ou quand le système d'exploitation est entièrement lancé, les sorties vidéo HDMI et DP démarrent.
- Le produit ne prend pas en charge le mode double dans lequel le DP peut être remplacé par le HDMI ou le DVI. Il est réservé à la sortie DP.
- Le DisplayPort (DP) du MP500 ne prend pas en charge les sorties audio numériques. Il est recommandé de l'utiliser avec un câble line-out pour sortie audio analogique.

Branchement à plusieurs moniteurs

Plusieurs moniteurs peuvent être connectés à un seul MP500 (le nombre maximum de moniteurs pouvant être connectés dépend du type de moniteur). Vous pouvez configurer le mode Mur d'image en connectant plusieurs moniteurs.

- 1 Connectez le port de sortie RS-232C du MP500 au port d'entrée RS-232C du premier moniteur (SET ID 1).
- 2 Connectez le reste des moniteurs à l'aide d'un câble RS-232C. (Portez une attention particulière aux ports d'entrée et de sortie.)



⚠ Attention

- Pour utiliser plusieurs moniteurs simultanément, vous devez acheter des câbles RS-232C supplémentaires.
- Vous ne pouvez pas connecter plusieurs moniteurs à l'aide d'un câble HDMI ou DP.
- Consultez le manuel d'utilisation du moniteur pour connaître la valeur SET ID Max du moniteur.

Attention

- Mettez le système hors tension via le menu Démarrer de Windows. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des pertes de données et un dysfonctionnement du produit.
- Vérifiez que l'entrée et la sortie d'air dans la partie supérieure du produit ne sont pas bouchées par de la poussière ou des corps étrangers, et empêchez tout débris de s'accrocher au ventilateur. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un dysfonctionnement du produit.
- N'utilisez pas le produit dans un environnement confiné empêchant la circulation de l'air. Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer une augmentation de la température du produit et un dysfonctionnement de celui-ci ; la durée de vie du produit serait également affectée.
- L'utilisation de convertisseurs tels que les adaptateurs DP-HDMI et les câbles HDMI-DVI peut provoquer des problèmes de compatibilité.
- Lorsque vous connectez le MP500 au **WS50, **LT55A ou au **WX50MF via le port d'accueil du moniteur, configurez l'entrée du moniteur sur SuperSign.
- Lorsque vous connectez ou déconnectez le MP500 du moniteur via le port d'accueil de celui-ci, n'oubliez pas de débrancher le cordon d'alimentation du moniteur et du MP500.
- Les moniteurs suivants prennent en charge la connexion via le port d'accueil du moniteur :
 - **WS50, **LT55A (LG Electronics)
 - **WX50MF (LG Electronics)
- Débranchez le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer le produit. Vous éviterez ainsi tout risque d'électrocution.
- Redémarrez le MP500 lorsque vous le connectez au port d'accueil du moniteur et que vous utilisez la fonction Factory Reset (Réinitialisation selon les paramètres d'usine).
- Ne touchez pas l'entrée/la sortie d'air lorsque l'appareil est en cours de fonctionnement. Vous risqueriez de vous brûler.
- L'utilisation de périphériques sans fil est susceptible de provoquer un dysfonctionnement.

Spécifications

⚠ Attention

- Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis afin d'améliorer les performances du produit.

Spécifications générales

Dimensions	260 mm (épaisseur) x 40,1 mm (hauteur) x 276,75 mm (profondeur) (mode Set)	
Poids	2,0 Kg (mode Set)	
UC	Processeur Intel® Celeron™ N2930 (2 Mo de mémoire cache, 1,83 / 2,16 GHz)	
Chip Set	Puce Intel® Bay Trail-M	
Mémoire principale	Type de circuit SO-DIMM DDR3L 2048 Mo	
Dispositif de stockage secondaire	SSD	64, 128 GB
Système d'exploitation	Windows® Embedded Standard 7 P	
Batterie intégrée	Appliqué	



Remarque

- Le système d'exploitation n'est pas fourni avec tous les produits.

Panneau de Connexion

Port série	Un port série RS-232C externe
Port USB	Port USB x 4
Port LAN	Gigabit Ethernet PHY
DP	Commande de carte graphique HD de Intel®
Mini PCIe	Pris en charge
LINE OUT	Pris en charge

Spécifications relatives au fonctionnement

Résolution	Résolution maximum	DP: 1920 x 1080 @ 60 Hz		
	Résolution recommandée	1920 x 1080 @ 60 Hz		
Alimentation	Tension nominale	CA 100-240 V~, 50 / 60 Hz, 1,3 A		
Condition de fonctionnement		Vidéo	DEL	Puissance
	Mode max	Actif	Marche	≤ 15 W
	Mode veille renforcée (réglage = arrêt)	Arrêt	Arrêt	≤ 1 W
Conditions de fonctionnement	Conditions de fonctionnement	5 °c à 40 °c	humidité	10 % à 80 %
	Conditions de stockage	-20 °c à 60 °c	humidity	5 % à 85 %

Remarque

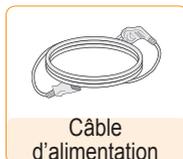
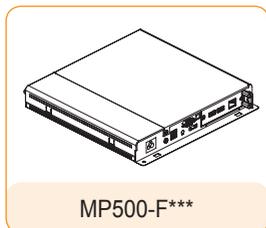
- La résolution prise en charge dépend des moniteurs.
- Démarrer le lecteur multimédia via un périphérique connecté à un port USB peut ne pas fonctionner correctement avec certains périphériques.

Composants

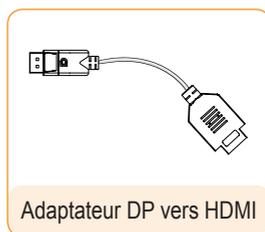
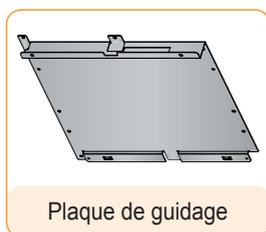
Composants de base

Le MP500-F*** avec les composants suivants. Merci de vérifier que vous disposez des composants suivants avant l'installation.

< Composants de base >



< Composants en option >



Accessoires

Les éléments suivants sont pris en charge par le MP500-F*** mais ne sont pas fournis avec le produit. Veuillez acheter les articles en option, le cas échéant.

- Kit HDMI, Câble HDMI, câble DP, câble LINE-OUT, câble LAN, souris, clavier.

Attention

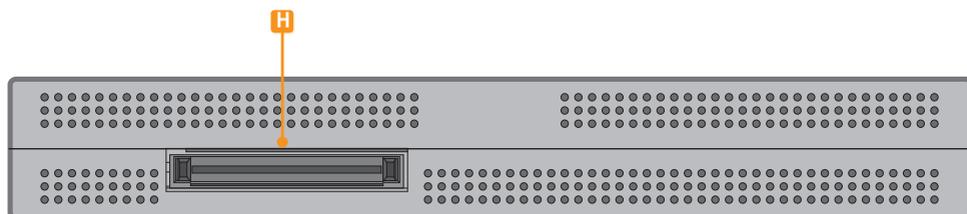
- L'illustration peut ne pas être identique à votre produit. Certains de ces éléments peuvent varier selon les circonstances.
- Dans certains pays, le cordon d'alimentation est remplacé par un câble type Y.
- Afin d'optimiser la sécurité et la durée de vie du produit, n'utilisez pas d'éléments non agréés. La garantie ne couvre pas les dommages ou les blessures dus à une mauvaise utilisation ou à l'utilisation d'accessoires non agréés.
- En fonction de votre région ou du modèle, la plaque de guidage et l'adaptateur DP-HDMI peuvent ne pas être fournis.
- L'adaptateur DP-HDMI peut ne pas être compatible avec les produits autres que MP500-F***.
- L'adaptateur DP-HDMI ne fonctionne pas dans le sens HDMI-DP.

Remarque

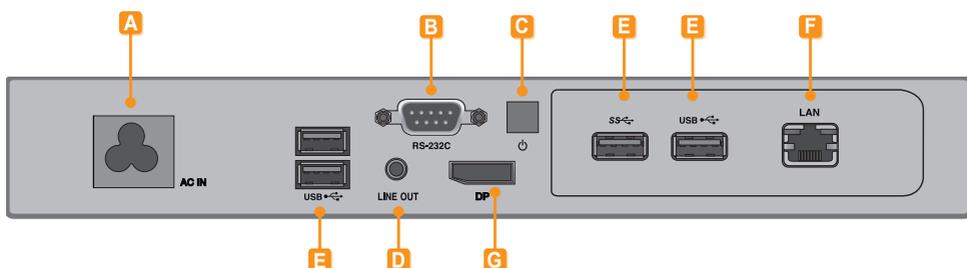
- Logiciel et manuel SuperSign
 - Téléchargement sur le site Web de LG Electronics.
 - Rendez-vous sur le site Web de LG Electronics (<http://partner.lge.com>) et téléchargez la dernière version logicielle pour votre modèle.(Selon le modèle, cette fonctionnalité ne sera pas prise en charge.)

Nom et fonctions de chaque pièce

Panneau avant



Panneau de Connexion



Numéro	Connexion	Description
A	Prise alimentation	Connexion du câble d'alimentation
B	Port RS-232C	Connexion du câble série RS-232C
C	Bouton Marche-Arrêt	Mettre le MP500-F*** sous tension.
D	Line-Out	Connecteur de câble LINE-OUT pour le transfert audio analogique.
E	Port USB	Connexion périphériques USB, clavier, souris
F	Port LAN	Connexion LAN pour câble réseau RJ45
G	Port de sortie DP	Permet de connecter le câble au moniteur prenant en charge le DP.
H	Port d'accueil du moniteur	Permet de connecter le MP500-F*** à un moniteur.

Procédure d'installation sur le moniteur

Modèles **WS50, **LT55A

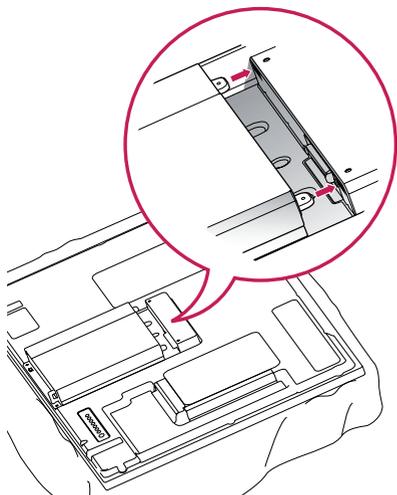
Il est recommandé d'utiliser les éléments fournis avec votre MP500-F*** et de suivre les instructions relatives à l'intégration du produit à votre moniteur afin d'être certain d'obtenir les bons résultats.

⚠ Attention

- Les illustrations du moniteur présentées ci-dessus pour faciliter votre installation peuvent différer de votre moniteur.

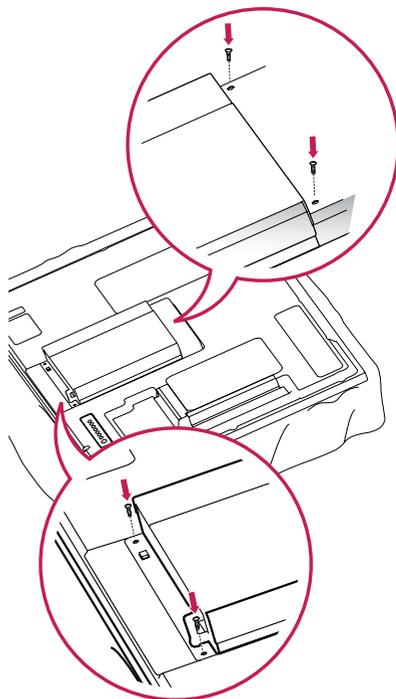
1

Placez un chiffon doux sur la table et posez le produit dessus, avec l'écran face vers le bas. Placez le MP500-F*** dans le compartiment pour l'installer.



2

Fixez le MP500-F*** sur le produit grâce aux quatre vis fournies.



⚠ Attention

- Attention, les bords du rail et de la poignée peuvent être blessants.
- Utilisez des vis standard pour fixer le produit ; le non-respect de cette consigne pourrait provoquer des dysfonctionnements ou une chute du produit. LG Electronics n'est pas responsable des accidents liés à l'utilisation de vis non standard.
- Ne serrez pas trop les vis. Cela pourrait endommager le moniteur et entraîner l'annulation de votre garantie.

Modèle **WX50MF

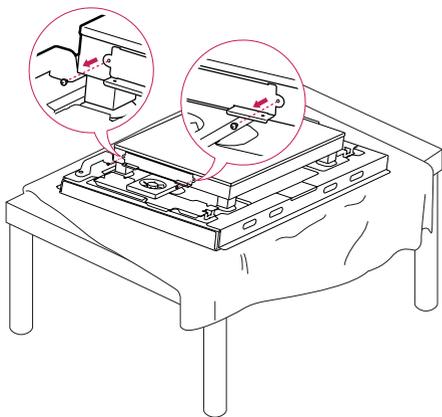
Nous vous recommandons d'utiliser les composants de base fournis avec le MP500-F*** pour le brancher à un moniteur.

⚠ Attention

- Les illustrations du moniteur présentées ci-dessus pour faciliter votre installation peuvent différer de votre moniteur.

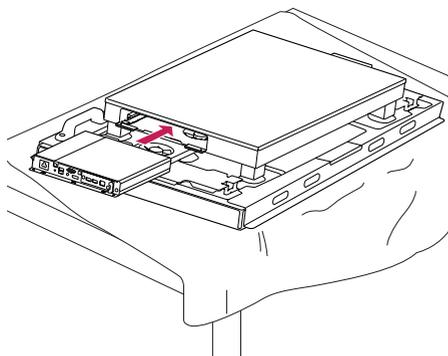
1

Placez un chiffon doux sur la table et posez le produit dessus, avec l'écran face vers le bas. Retirez le couvercle en dévissant les deux vis comme indiqué dans l'image.



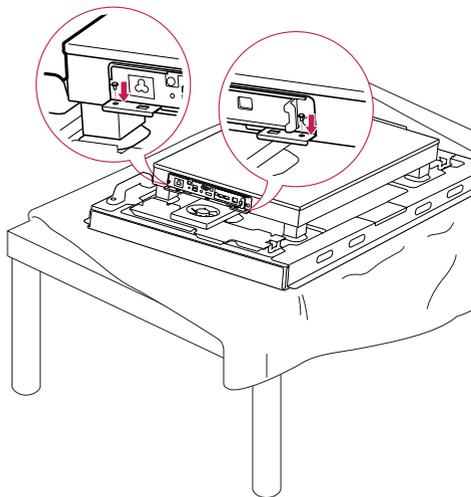
2

Placez le MP500-F*** dans le compartiment pour l'installer.



3

Fixez le MP500-F*** sur le produit grâce aux deux vis fournies.



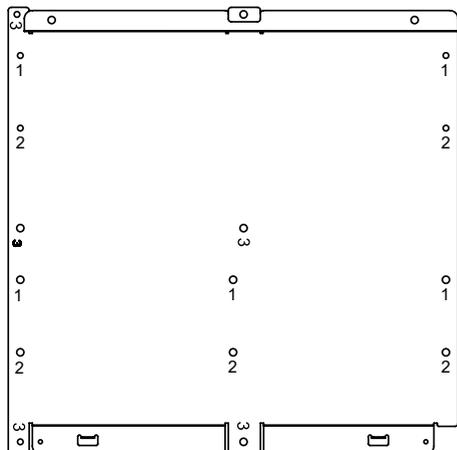
⚠ Attention

- Attention, les bords du rail et de la poignée peuvent être blessants.
- Utilisez des vis standard pour fixer le produit ; le non-respect de cette consigne pourrait provoquer des dysfonctionnements ou une chute du produit. LG Electronics n'est pas responsable des accidents liés à l'utilisation de vis non standard.
- Ne serrez pas trop les vis. Cela pourrait endommager le moniteur et entraîner l'annulation de votre garantie.

Comment installer la plaque de guidage

1

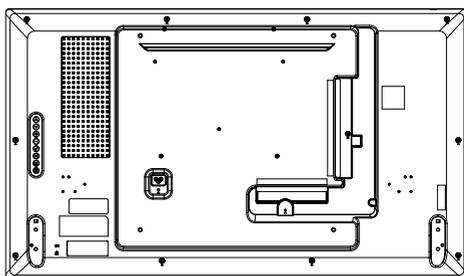
Assurez-vous de bien faire correspondre les numéros gravés sur la plaque de guidage et les numéros sur le cache arrière lors de l'assemblage de la plaque de guidage.



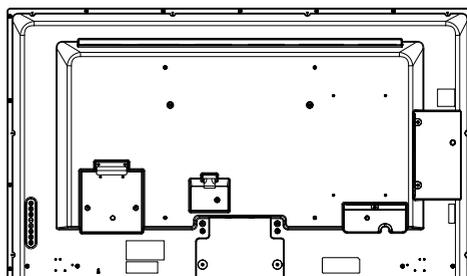
2

Fixez la plaque de guidage à l'arrière du moniteur. (Selon le modèle, 3 ou 4 vis sont nécessaires.)

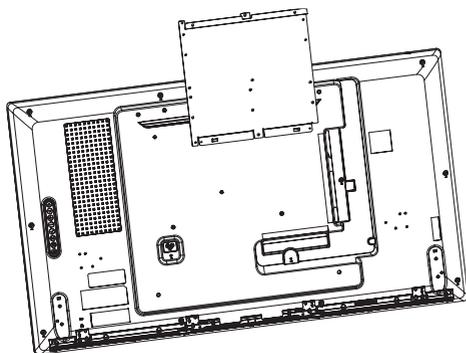
<Modèle nécessitant 3 vis de fixation pour l'assemblage de la plaque de guidage>



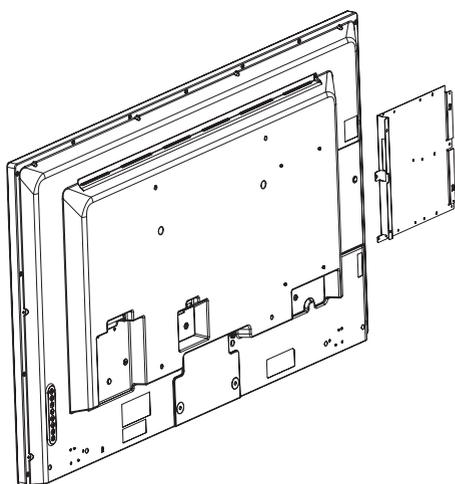
<Modèle nécessitant 4 vis de fixation pour l'assemblage de la plaque de guidage>



<Modèle nécessitant 3 vis de fixation pour l'assemblage de la plaque de guidage>

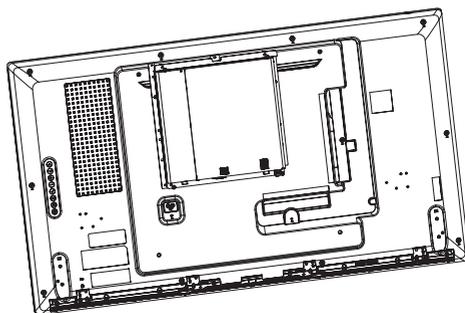


<Modèle nécessitant 4 vis de fixation pour l'assemblage de la plaque de guidage>

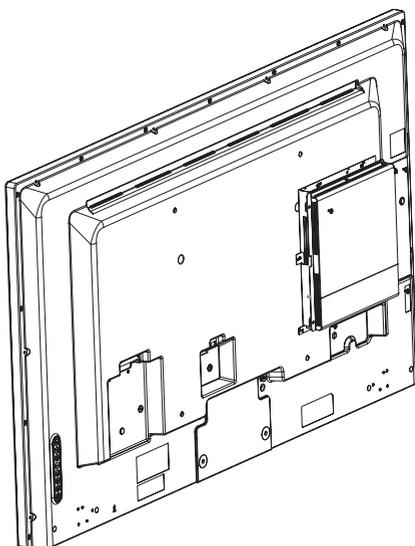


3 Fixez le MP500-F*** à la plaque de guidage à l'aide des vis de fixation.

<Modèle nécessitant 3 vis de fixation pour l'assemblage de la plaque de guidage>
Fixez le MP500-F*** à la plaque de guidage à l'aide de 3 vis de fixation.



<Modèle nécessitant 4 vis de fixation pour l'assemblage de la plaque de guidage>
Fixez le MP500-F*** à la plaque de guidage à l'aide de 4 vis de fixation.



Connexion entrée/sortie par câble

Pour visionner des images sur le moniteur non connecté au port d'accueil du MP500-F***, vous devez connecter le MP500-F*** au moniteur à l'aide d'un câble DP.

Attention

- Les kit HDMI, les câbles HDMI, DP, LINE-OUT et LAN ne sont pas fournis avec le moniteur. Vous devez acheter le câble séparément, celui-ci n'étant pas fourni avec les accessoires.
- Une fois tous les câbles reliés, attribuez un SET ID au moniteur connecté au MP500-F***.
- Pour configurer l'identifiant de configuration, se reporter au manuel d'utilisation du moniteur et au menu de réglages concerné.

Remarque

Avec le gestionnaire SuperSign Manager :

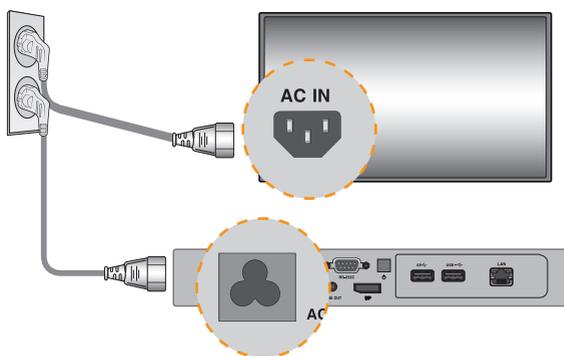
- Le Set ID du moniteur est un numéro unique utilisé pour identifier le moniteur. Choisissez un chiffre compris entre 1 et 25. Le SET ID permet au gestionnaire SuperSign Manager d'identifier le moniteur.
- Pour connecter directement le moniteur au MP500-F***, paramétrez son SET ID sur 1.
- Pour utiliser SuperSign Manager, le moniteur connecté au MP500-F*** doit prendre en charge le protocole LG RS-232C. Le protocole LG RS-232C permet de contrôler les différentes fonctions du moniteur, telles que la luminosité et le son, via SuperSign Manager.

Connecter un moniteur avec un câble DP (DisplayPort)

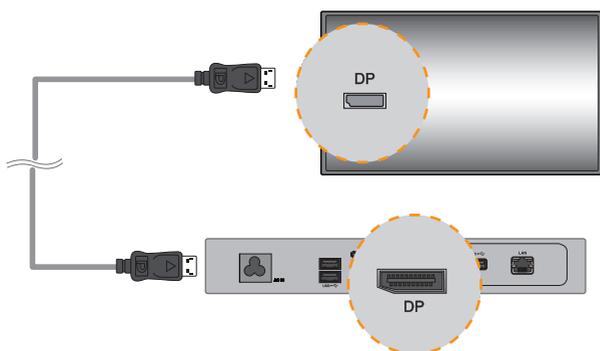
⚠ Attention

- Pour que la connexion DP soit activée, le moniteur connecté au MP500-F*** doit prendre en charge le port d'entrée DP.
- Utilisez un câble standard pour connecter le câble DP (DisplayPort). L'utilisation d'un câble non-standard est susceptible de provoquer un dysfonctionnement.

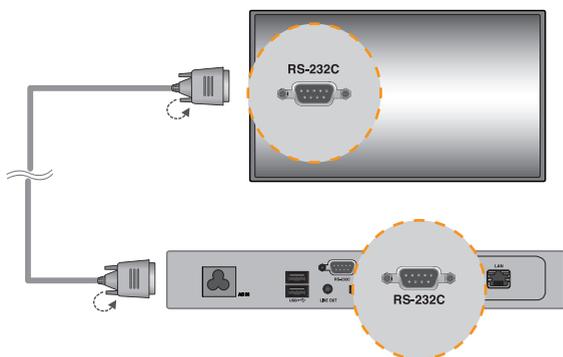
- 1 Connectez les câbles d'alimentation appropriés au moniteur et au MP500-F***.



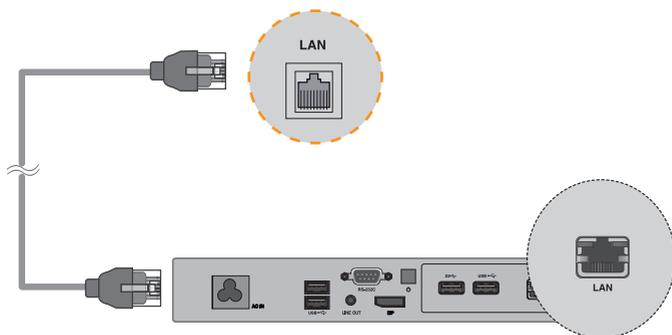
- 2 Connectez le MP500-F*** au moniteur via un câble DP.



- 3 Connectez le MP500-F***(OUT) au moniteur (IN) à l'aide d'un câble RS-232C.



- 4 Branchez un câble LAN au MP500-F***.



 **Attention**

- La sortie vidéo DP est activée une fois que le produit est sous tension et que les câbles sont connectés ou que le système d'exploitation a été redémarré.
- Le produit ne prend pas en charge le mode double dans lequel le DP peut être remplacé par le HDMI ou le DVI. Il est réservé à la sortie DP.

Connecter un moniteur avec un adaptateur DP vers HDMI

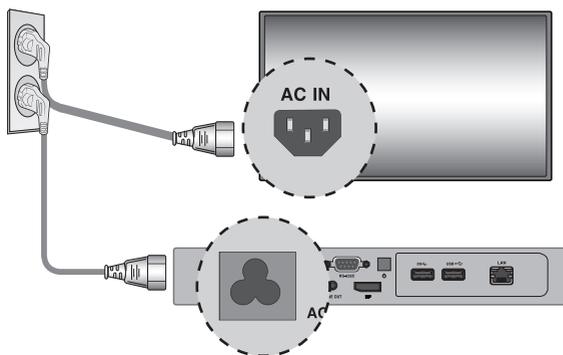
Remarque

- Utilisez un câble certifié sur lequel est apposé le logo HDMI. Si vous utilisez un câble non certifié HDMI, l'écran peut ne pas s'afficher ou une erreur de connexion peut survenir.
- Types de câbles HDMI recommandés
 - Câble HDMI®/TM haute vitesse
 - Câble HDMI®/TM haute vitesse avec Ethernet

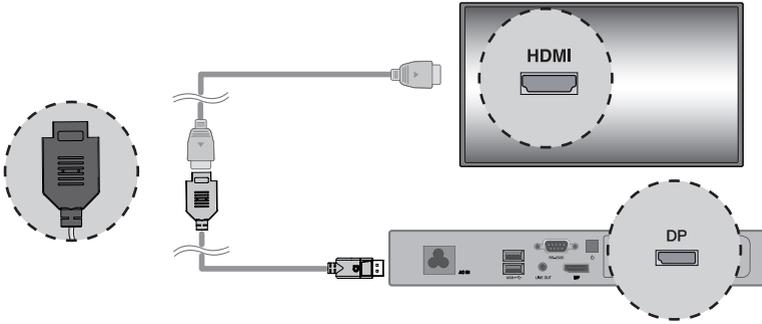
Attention

- Pour que la connexion de l'adaptateur DP-HDMI soit activée, le moniteur connecté au MP500-F*** doit prendre en charge le port d'entrée DP.
- Lors de la connexion du DP (DisplayPort) au câble adaptateur HDMI, veuillez utiliser le câble standard. L'utilisation d'un câble non-standard est susceptible de provoquer un dysfonctionnement.

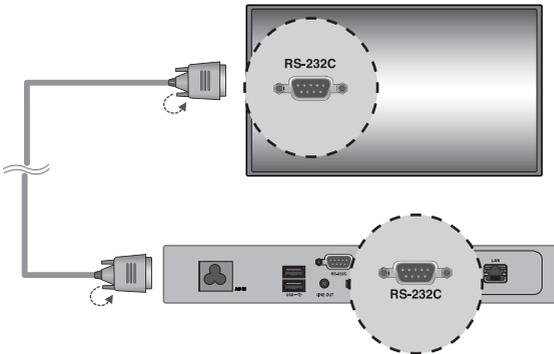
- 1 Connectez les câbles d'alimentation au moniteur et au MP500-F***.



2 Connectez le MP500-F*** au moniteur à l'aide de l'adaptateur DP-HDMI et du câble HDMI.



3 Connectez le MMP500-F*** (OUT) au moniteur (IN) à l'aide d'un câble RS-232C.



Connecter/Déconnecter un périphérique audio DP sous Windows

Connecter/Déconnecter un périphérique audio DP sous Windows Embedded Standard 7 P

1 Sélectionnez Démarrer > Panneau de configuration > Matériel et audio > Son.

2 Cliquez sur le bouton Play. Effectuez un clic droit sur Intel® Display Audio (son écran Intel®) ou 2 - Realtek High Definition Audio (son haute définition Realtek) et sélectionnez Définir comme périphérique par défaut, puis cliquez sur OK pour connecter le périphérique audio DP ou sélectionnez Désactiver pour le déconnecter.

※ Pour appliquer les modifications apportées à vos appareils audio, vous devez redémarrer l'ordinateur.

Attention

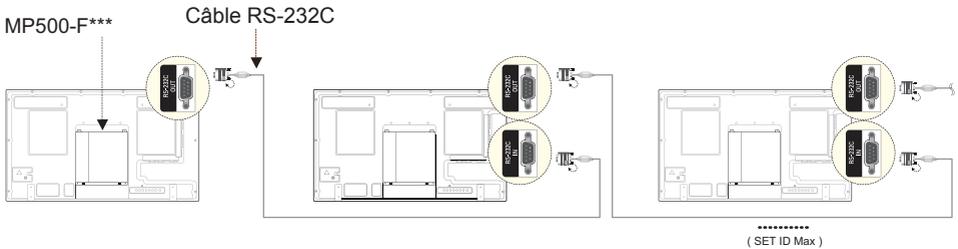
- Si un périphérique audio est connecté ou débranché pendant la lecture d'un contenu multimédia, vous devrez arrêter le contenu et relancer la lecture.
- Si un câble DP est déconnecté du MP500-F***, il n'y aura pas de son. En outre, lorsque le câble est reconnecté, le son peut mettre un certain temps à revenir.

Branchement à plusieurs moniteurs

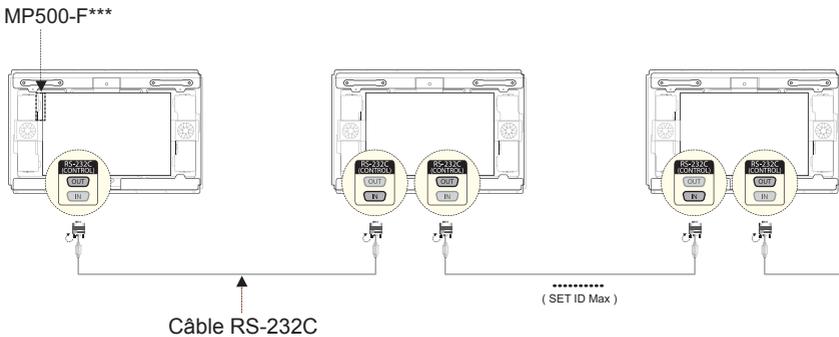
Plusieurs moniteurs peuvent être connectés à un seul MP500-F*** (le nombre maximum de moniteurs pouvant être connectés dépend du type de moniteur). Vous pouvez configurer le mode Mur d'image en connectant plusieurs moniteurs.

- 1 Connectez le port de sortie RS-232C du MP500-F*** au port d'entrée RS-232C du premier moniteur (SET ID 1).
- 2 Connectez le reste des moniteurs à l'aide d'un câble RS-232C. (Portez une attention particulière aux ports d'entrée et de sortie.)

**WS50, **LT55A



**WX50MF



⚠ Attention

- Pour utiliser plusieurs moniteurs simultanément, vous devez acheter des câbles RS-232C supplémentaires.
- Vous ne pouvez pas connecter plusieurs moniteurs à l'aide d'un câble DP.
- Consultez le manuel d'utilisation du moniteur pour connaître la valeur SET ID Max du moniteur.

 **Attention**

- Mettez le système hors tension via le menu Démarrer de Windows. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des pertes de données et un dysfonctionnement du produit.
- N'utilisez pas le produit dans un environnement confiné empêchant la circulation de l'air. Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer une augmentation de la température du produit et un dysfonctionnement de celui-ci ; la durée de vie du produit serait également affectée.
- L'utilisation de convertisseurs tels que les adaptateurs DP-HDMI et les câbles HDMI-DVI peut provoquer des problèmes de compatibilité.
- Lorsque vous connectez le MP500-F*** au **WS50, **LT55A ou au **WX50MF via le port d'accueil du moniteur, configurez l'entrée du moniteur sur SuperSign.
- Lorsque vous connectez ou déconnectez le MP500-F*** du moniteur via le port d'accueil de celui-ci, n'oubliez pas de débrancher le cordon d'alimentation du moniteur et du MP500-F***.
- Les moniteurs suivants prennent en charge la connexion via le port d'accueil du moniteur :
**WS50, **LT55A (LG Electronics)
**WX50MF (LG Electronics)
- Débranchez le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer le produit. Vous éviterez ainsi tout risque d'électrocution.
- Redémarrez le MP500-F*** lorsque vous le connectez au port d'accueil du moniteur et que vous utilisez la fonction Factory Reset (Réinitialisation selon les paramètres d'usine).
- L'utilisation de périphériques sans fil est susceptible de provoquer un dysfonctionnement.

Limites de Microsoft Windows Embedded Standard

Voici des erreurs potentielles susceptibles de se produire en raison des limites internes de Microsoft Windows Embedded Standard, qui est le système d'exploitation du lecteur SuperSign.

- Si vous appuyez sur Alt+Entrée dans la fenêtre DOS, il est possible que le texte rédigé dans une autre langue que l'anglais soit corrompu à l'affichage.
- Si vous utilisez la fonction Enregistrer sous dans la fenêtre Impression, le nom de la fenêtre du menu s'affiche en anglais.
- Lorsque vous parcourez les sous-menus (comme le panneau de configuration), certains éléments peuvent s'afficher en anglais. (HyperTerminal, options région et langue, gestionnaire de périphériques, etc.)

Questions fréquemment posées

Question	Réponse
Où puis-je télécharger un programme de vaccination ?	Ce lecteur multimédia est fourni avec le programme Windows uniquement. Merci d'acquérir un programme de vaccination séparément.
La résolution de l'écran n'est pas adaptée.	Veuillez vérifier que la résolution Windows est définie correctement.
Les bords de l'image sont rognés.	Pour certains modèles, vous devez définir l'entrée moniteur sur le mode PC. Pour plus d'informations, consultez le manuel d'utilisation de votre moniteur.

Codecs unifiés

Installez les codecs requis pour lire des vidéos. Les fichiers vidéo peuvent nécessiter des codecs de lecture différents. Voici la liste des sites Web où vous pouvez télécharger des codecs unifiés :

- <http://www.codecguide.com>
- <http://shark007.net>
- <http://www.free-codecs.com>



Remarque

- Les sites Internet ci-dessus ne sont pas liés à LG Electronics et peuvent changer.
- Visitez-les pour en savoir plus sur les licences de codec.
- Vérifiez que le codec requis pour lire le contenu qui vous intéresse est bien inclus dans le kit de téléchargement avant de l'installer.
- Évitez d'installer un ensemble de codecs en double.
- Si vous devez installer un autre ensemble de codecs, commencez par désinstaller le premier.

Configuration du réseau

Comme il existe plusieurs méthodes de connexion, suivez les conseils de votre opérateur téléphonique ou de votre fournisseur de services Internet.

1. Si vous ne pouvez pas vous connecter au réseau, effectuez les vérifications suivantes :
 - a. Vérifiez que l'icône de connexion réseau dans la barre d'état s'affiche comme ci-dessous.



Si elle n'est pas affichée comme ci-dessus, cela indique que le câble de connexion réseau n'est pas connecté correctement ou qu'il existe un problème avec le système de votre réseau. Dans un tel cas, vérifiez le câble de connexion réseau ou contactez l'administrateur système du réseau.

b. Si la connexion réseau est impossible alors que l'icône de la barre d'état est correctement affichée, vérifiez si l'IP a bien été réglée correctement en suivant la procédure ci-dessous.

- Cliquez sur le bouton Démarrer → Panneau de configuration → Internet et réseau → Centre Réseau et partage, puis, dans le menu de gauche, cliquez sur → « Modifier les paramètres de l'adaptateur ».

- Cliquez avec le bouton droit sur l'icône de connexion au réseau local pour ouvrir un menu local, et accédez au menu « Propriétés ».
- Dans le menu local de propriétés, choisissez « Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) » et double-cliquez dessus.
- Vérifiez que l'IP est bien réglée sur « IP statique » dans la fenêtre de paramètres IP.
- Si l'IP est réglée sur « IP statique », choisissez le paramètre DHCP (automatique) et vérifiez de nouveau la connexion réseau.

 **Attention**

- Si vous utilisez une IP statique à cause de votre environnement réseau, modifiez les paramètres en fonction des instructions ci-dessous, puis vérifiez la connexion réseau.
 - a. Conformément à la procédure décrite dans la partie 1 ci-dessus, réglez l'IP sur DHCP dans la fenêtre de propriétés de Protocole Internet.
 - b. Cliquez sur le bouton Démarrer Tous les programmes Accessoires Invite de commande pour ouvrir la fenêtre DOS.
 - c. Dans la fenêtre DOS, saisissez « ipconfig » pour vérifier votre IP actuelle.
 - d. Ouvrez de nouveau la fenêtre de propriétés de Protocole Internet et saisissez l'adresse IP reçue par la commande ipconfig ou une adresse IP sur la même bande passante.

2. La connexion du concentrateur (routeur/switch) peut être configurée comme décrit plus bas.

- a. Mettez le routeur sous tension.
- b. Connectez le port du routeur (à l'exception du port WAN) et le port réseau du MP500 en utilisant un câble réseau.
- c. Comme à l'étape « a » de la partie 1, vérifiez si l'icône de la barre d'état est correctement affichée. Si ce n'est pas le cas, exécutez l'intégralité de la procédure décrite dans la partie 1 pour vérifier vos paramètres réseau.
- d. Si vous souhaitez vous connecter à un réseau externe, connectez le câble de réseau externe au port WAN.

 **Attention**

- Utilisez un câble LAN standard (Cat5 ou supérieur avec un connecteur RJ45).
- LG Electronics décline toute responsabilité en cas de problèmes de connexion Internet dus à des défaillances ou dysfonctionnements d'autres périphériques connectés. LG n'est pas responsable des problèmes de connexion Internet.



Veillez à lire les précautions importantes avant d'utiliser le produit.

Conservez le guide de l'utilisateur (CD) dans un lieu facilement accessible pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

Le modèle et le numéro de série de l'appareil se trouvent à l'arrière et sur un côté de l'appareil. Notez-les ci-dessous au cas où vous auriez besoin de faire réparer l'appareil.

MODÈLE _____

NUMÉRO DE SÉRIE _____

AVERTISSEMENT : il s'agit d'un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio. L'utilisateur est donc tenu de prendre des mesures adéquates.

La mise sous tension et hors tension de cet appareil peut provoquer un bruit temporaire, qui est tout à fait normal.