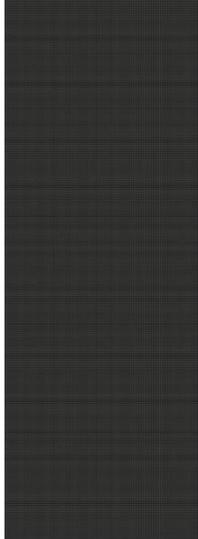




**Lisez ce document avant de déballer!**

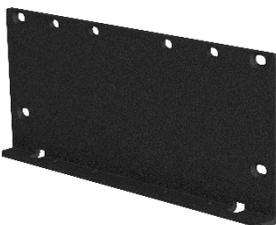
### Processus d'installation des écrans Planar® UltraRes™ L Series

#### Contenu

Élément	Description	Numéro	Image
Barre de montage gauche	Fournit une structure gauche pour les colonnes DEL au mur ou sur un support roulant.	2	
Barre de montage droite	Fournit une structure droite pour les colonnes DEL au mur ou sur un support roulant.	2	
Colonnes DEL	Fournit une structure de montage pour les modules DEL et des surfaces de précision et des fonctionnalités d'alignement, étiquetées de 1 à 5. <b>Remarque :</b> Toutes les colonnes sont mécaniquement ou électriquement différentes et sont installées dans l'ordre. Les positions d'installation ne peuvent pas être interverties.	5	
Panneau électronique gauche	Fournit des fonctions électroniques pour l'écran.	1	

Élément	Description	Numéro	Image
Panneau électronique droit	Fournit des fonctions électroniques pour l'écran.	1	
Couvercle avant gauche, fixé au panneau électronique gauche ci-dessus	Recouvre le panneau électronique gauche et comporte des capteurs électroniques tactiles pour le bas de l'écran.	1	
Couvercle avant droit, fixé au panneau électronique gauche ci-dessus	Recouvre le panneau électronique droit et comporte des capteurs électroniques tactiles pour le bas de l'écran.	1	
Garniture latérale gauche	Fournit une garniture sur le côté gauche de l'écran et comporte les capteurs électroniques tactiles du côté gauche de l'écran.	1	
Garniture latérale droite	Fournit une garniture sur le côté droit de l'écran et comporte les capteurs électroniques tactiles du côté droit de l'écran.	1	
Garniture supérieure gauche	Fournit une garniture d'écran sur le côté supérieur gauche et comporte les capteurs électroniques tactiles du côté supérieur gauche de l'écran.	1	
Garniture supérieure droite	Fournit une garniture d'écran sur le côté supérieur droit et comporte les capteurs électroniques tactiles du côté supérieur droit de l'écran.	1	

### Trousse d'accessoires

Élément	Description	Numéro	Image
Support de vis de calage	Permet de régler la position de la colonne. Se fixe à la barre de montage et positionne les filets de montage de la vis de calage	8	
Plaque d'alignement de la colonne	Permet le réglage vertical des colonnes installées.	4	
Couvercle avant	Couvre de façon esthétique le joint du boîtier électronique.	1	
Support du couvercle avant	Fournit une résistance structurelle pour la fixation du boîtier électronique.	1	
Cordon d'alimentation CA	Fournit une connexion CA à l'écran.	1	
Capteur IR	Permet de recevoir les signaux de la télécommande.	1	
Câble HDMI	Fournit une entrée audio et vidéo à l'écran.	1	

Élément	Description	Numéro	Image
Câble USB	Se connecte à un PC pour offrir la fonctionnalité tactile et les commandes en série.	1	
Télécommande	Permet de contrôler l'écran.	1	
Piles	Piles AAA pour la télécommande.	2	
Gants	Utilisés pour manipuler les colonnes et les modules DEL.	2 paires	
Guide de démarrage rapide		1	
Outil de retrait du module/chargeur	Permet de retirer les modules DEL de l'écran.	1	
Câble flexible de signal	Fournit le signal entre les colonnes DEL	3	
Vis à onglet	Fixe l'ensemble électronique au bas des colonnes DEL et fixe les poignées aux colonnes, M4x8.	9	

Élément	Description	Numéro	Image
Vis de support	Fixe le support à l'ensemble électronique, vis à tête cylindrique M3x6 avec rondelle plate et rondelle de blocage.	8	
Vis de garniture	Fixe la garniture supérieure à la garniture latérale; vis à tête plate M3x20.	2	
Vis pour garniture, couvercles avant, couvercle avant, support de couvercle avant, support et couvercles avant	Fixe la garniture latérale aux panneaux électroniques, le support aux panneaux électroniques, le support de couvercle avant aux couvercles avant, le couvercle avant au support de couvercle avant; vis à tête plate M3x6.	46	
Vis de plaque d'alignement de colonne	Fixe la plaque d'alignement de colonne au sommet des colonnes; vis à tête plate M4x10.	8	
Vis de la barre de montage, de la colonne et des ensembles électroniques	Fixe les barres de montage ensemble, la colonne 4 à la colonne 5, et la base des colonnes à l'ensemble électronique; vis à tête cylindrique M5x10 avec rondelle plate et rondelle de blocage	10	
Poignées	Se fixe à la colonne pour une installation optionnelle.	2	
Trousse à outils	Clé hexagonale 4M, outil de réglage magnétique 2X, et tournevis cruciforme n° 1	1 ensemble	

### Considérations environnementales

Les écrans Planar UltraRes L Series sont destinés à une utilisation en intérieur uniquement.

Installez les écrans uniquement dans un environnement où la température et l'humidité sont maintenues dans la plage d'utilisation appropriée. Consultez les spécifications environnementales dans le manuel de l'utilisateur des écrans Planar UltraRes L Series.

### Avis de non-responsabilité concernant l'installation

L'installation correcte des écrans Planar UltraRes L Series relève de la responsabilité finale du client. Le non-respect des consignes de sécurité et d'installation figurant dans ce manuel ou dans le manuel d'utilisation et les schémas dimensionnels 2D et 3D peut entraîner des dommages à l'écran ou des conditions dangereuses, qui ne sont pas couverts par la garantie du produit.

### Exigences pour toutes les installations

Assurez-vous que la surface ou la structure sur laquelle l'écran doit être monté peut supporter le poids de l'écran ou des écrans utilisés. Consultez la section « Spécifications » du manuel d'utilisation de l'écran Planar UltraRes L Series pour connaître les poids et les mesures dont il faut tenir compte. Consultez également les schémas dimensionnels 2D et 3D de chaque série, que vous trouverez sur [Planar.com](http://Planar.com).

### Installation

Il est fortement recommandé de consulter le manuel de l'utilisateur de la UltraRes-L Series et les manuels de l'utilisateur de l'UltraRes-L RS232 avant de procéder à l'installation. Ces documents et d'autres documents utiles peuvent être téléchargés à l'adresse [www.planar.com/UltraRes-L](http://www.planar.com/UltraRes-L) et en naviguant vers le lien de téléchargement.

#### Instructions de manipulation

- Les colonnes sont livrées avec des modules DEL installés. Les DEL situées à l'avant des modules DEL sont fragiles. Limitez les contacts avec les modules DEL.
- Pour préserver la finition des pièces de garniture, tout assemblage de composants doit être effectué sur une surface plane et souple.
- Il est recommandé d'avoir deux personnes pour assembler les composants au mur.
- Guide de poids :

Dimension	Barre de montage assemblée	Colonne	Ensemble électronique
345 cm (136 po)	6,3 kg (14 lb)	22,7 kg (50 lb)	27 kg (60 lb)

- Les colonnes ne doivent pas être posées à plat en dehors de l'emballage.
- Il est recommandé de conserver les pièces dans leur emballage jusqu'à ce qu'elles soient nécessaires à l'assemblage.

Avant de procéder à l'installation, gardez les points suivants à l'esprit :

- Les écrans Planar® UltraRes™ L Series sont pesants. Assurez-vous que la structure est conçue de manière à pouvoir supporter le poids de chaque écran devant être monté;
- Utilisez du matériel conçu pour le poids à supporter et adapté au type de structure sur laquelle les supports seront fixés;
- Le cadre tactile ne doit pas être utilisé pour soulever ou soutenir l'écran, car cela pourrait compromettre les fonctionnalités tactiles.

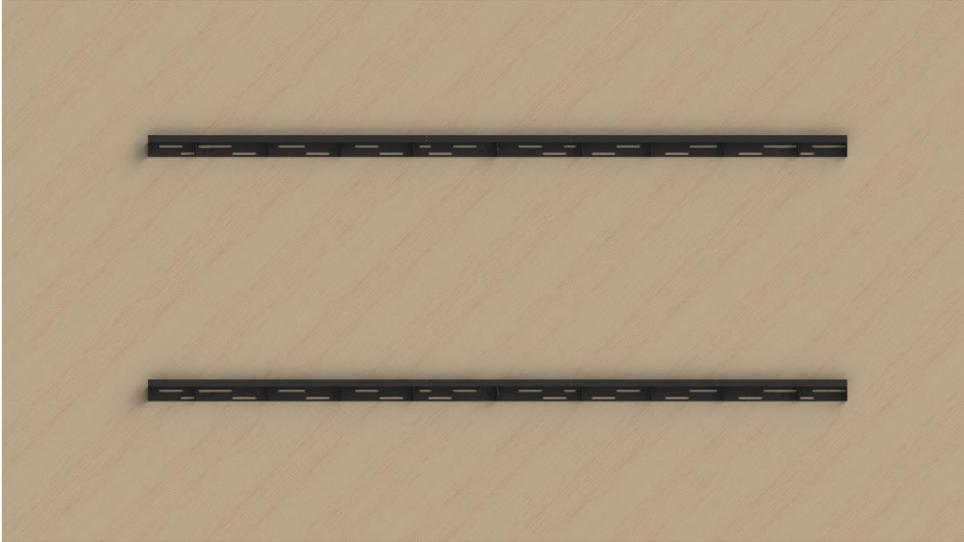
1. Ouvrez l'extrémité de la caisse fixée à l'aide de 8 boulons



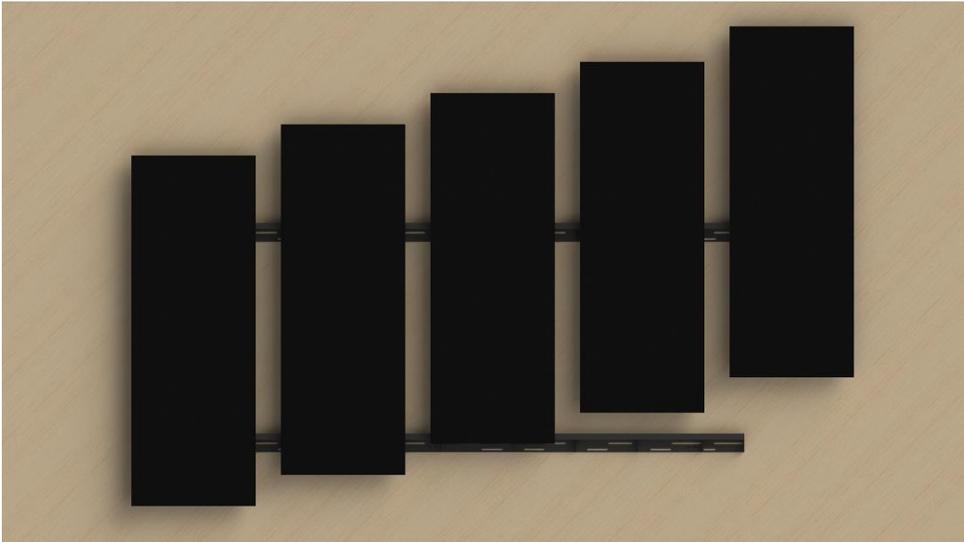
2. Ouvrez le sac de protection interne et examinez le contenu



3. Assemblez et installez les supports sur la structure



4. Retirez et installez les colonnes dans l'ordre numérique



#### 5. Assemblez et installez les composants électroniques



#### 6. Installez les câbles



### Allumage de l'écran

1. Connectez le câble d'alimentation à la prise d'alimentation et branchez un câble vidéo.
2. Installez les piles dans la télécommande.
3. Branchez le capteur IR à l'entrée IR de l'écran.
4. Mettez l'appareil sous tension. Après 15 secondes environ, l'écran de démarrage de Planar devrait apparaître.
  - Si aucune vidéo n'est connectée, l'écran apparaît complètement noir par défaut.
  - Si l'appareil reçoit un signal vidéo fonctionnel, celui-ci sera affiché.
5. Si un autre dispositif d'entrée est utilisé ou si aucune image ne s'affiche, servez-vous de la télécommande ou du clavier au bas de l'écran pour accéder à l'affichage.
6. Pour modifier l'entrée vidéo à l'aide de l'affichage, sélectionnez Input et Views/Zone1/(l'entrée vidéo que vous avez utilisée, par exemple HDMI 1 ou DP [Display Port ou Port d'affichage]).

### Nettoyage de l'écran

Si de la poussière s'est accumulée sur la fiche d'alimentation, retirez la fiche de la prise et nettoyez-la. L'accumulation de poussière peut provoquer un incendie.

Retirez la fiche d'alimentation avant de procéder au nettoyage. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une décharge électrique ou des dommages.

Gardez les points suivants à l'esprit lorsque vous nettoyez la surface de l'écran :

- Lorsque la surface de l'écran devient sale, utilisez une brosse antistatique ou un matériau collant sans résidu pour la nettoyer.
- Ne laissez pas le nettoyant s'infiltrer dans l'écran, car cela pourrait provoquer une décharge électrique ou des dommages.
- Reportez-vous aux consignes de nettoyage de l'écran Planar pour plus d'informations.

### Recommandations sur la longueur des câbles

Les performances de la longueur des câbles peuvent varier selon les câbles et les sources. La longueur maximale recommandée pour DisplayPort est de 3 m pour DisplayPort 1.2 et de 5 m pour DisplayPort 1.1. La longueur de câble HDMI recommandée est la suivante :

- 4 K à 50/60 Hz : 5 m maximum
- 4 K à 24/25/30 Hz : 15 m maximum
- 1080p à 60 Hz et résolutions inférieures : 30 m maximum

---

Le code source des logiciels sous licence GPL ou sous certaines autres licences à code ouvert est disponible à l'adresse [www.planar.com/opensource](http://www.planar.com/opensource).

Si vous préférez, vous pouvez recevoir une copie du code source sur un CD-ROM ou une clé USB en écrivant à Planar Systems inc. à l'attention de : Large Format Displays Product Marketing, 1195 NE Compton Drive, Hillsboro, OR 97006 États-Unis. Les coûts réels de fourniture du code vous seront facturés, y compris le support et l'affranchissement. Cette offre est valable pendant trois ans à compter de notre distribution du produit.

Le code source n'est pas couvert par la garantie des produits Planar. Le code source est fourni TEL QUEL, sans garantie, représentation ou condition d'aucune sorte. Planar ne sera aucunement responsable de votre utilisation du code source.