

INSTRUCTION MANUAL

100" IDEA™ Screen

for Epson BrightLink Displays (16:9)



FOR YOUR IMAGE | legrandav.com

USA P 866.977.3901 E av.da-lite.support@legrand.com
CANADA P 877.345.4329 E av.da-lite.support@legrand.com
EMEA P +31 495 580 840 E av.emea.sales@legrand.com
APAC P +852 2145 4099 E av.asia.sales@legrand.com

© 2020 Legrand AV Inc. 200028 3/20 Da-Lite is a registered trademark of Legrand AV Inc. All other brand names or marks are used for identification purposes and are trademarks of their respective owners. All patents are protected under existing designations. Other patents pending.



Disclaimer

Legrand AV Inc. and its affiliated companies and subsidiaries (collectively, "Legrand AV"), intend to make this manual accurate and complete. However, Legrand AV makes no claim that the information contained herein covers all details, conditions or variations, nor does it provide for every possible contingency in connection with the installation or use of the products described herein. The content herein is subject to change without notice or obligation of any kind. To the maximum extent permitted by applicable law, Legrand AV makes no representation or warranty, expressed or implied, regarding the information contained herein. Furthermore, Legrand AV assumes no responsibility for accuracy, completeness or sufficiency of the information contained in this document.

Da-Lite® is a registered trademark of Legrand AV. All rights reserved.

Important Safety Instructions

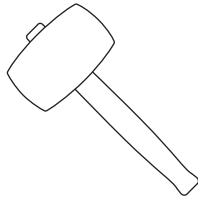
1. Read and understand all instructions before using.
2. Failure to provide adequate structural strength for this component can result in serious personal injury or damage to equipment! It is the installer's responsibility to make sure the structure to which this component is attached can support the weight of all equipment. Reinforce the structure as required before installing the component.
3. Use this projection screen only for its intended use as described in these instructions. Do not use attachments not recommended by the manufacturer.

Save These Instructions

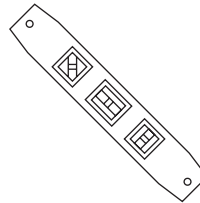
Tools Required For Assembly



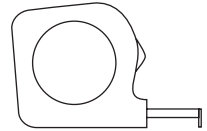
Phillips Screwdriver



Rubber Mallet

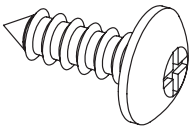


Level

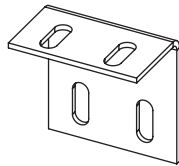


Measuring Tape

Hardware Provided



(7) #8 x 1/2" Screws



(2) L-Brackets



(1) Wall Bracket

Cleaning

Everyday Cleaning: The supplied foam eraser can be used to clean marks on the screen surface made by everyday dry erase marker usage. Do not use the Da-Lite spray cleaner in combination with the foam eraser.

Thorough Cleaning: For periodic full screen cleaning or to clean persistent marks from dry erase markers, use the supplied Da-Lite spray cleaner and cleaning cloth. Use clean or dry sections of the microfiber cloth when erasing the screen. This is important to prevent smearing on the screen while cleaning. To clean permanent markers and other unintentional marks on the surface, use the supplied foam eraser or the Da-Lite spray cleaner and cleaning cloth.

Preparation

Note: Two people are required to assemble an IDEA Screen. To maintain optimal projected image geometry and screen alignment, a flat and straight wall free from obstructions and angular distortions should be used.

Choose a clean work area for assembly using padded material or other soft, clean materials. The work area should be larger than the overall screen size and directly in front of the location where the screen is to be installed.

Assembly Instructions

1. Carefully unpack the unit and place on top of a clean work area.
The viewing surface must face up.
2. Center the marker tray to the bottom of the frame and attach it with (3) of the provided #8 x 1/2" screws. Insert screws through the tray into the groove (Figure 1).

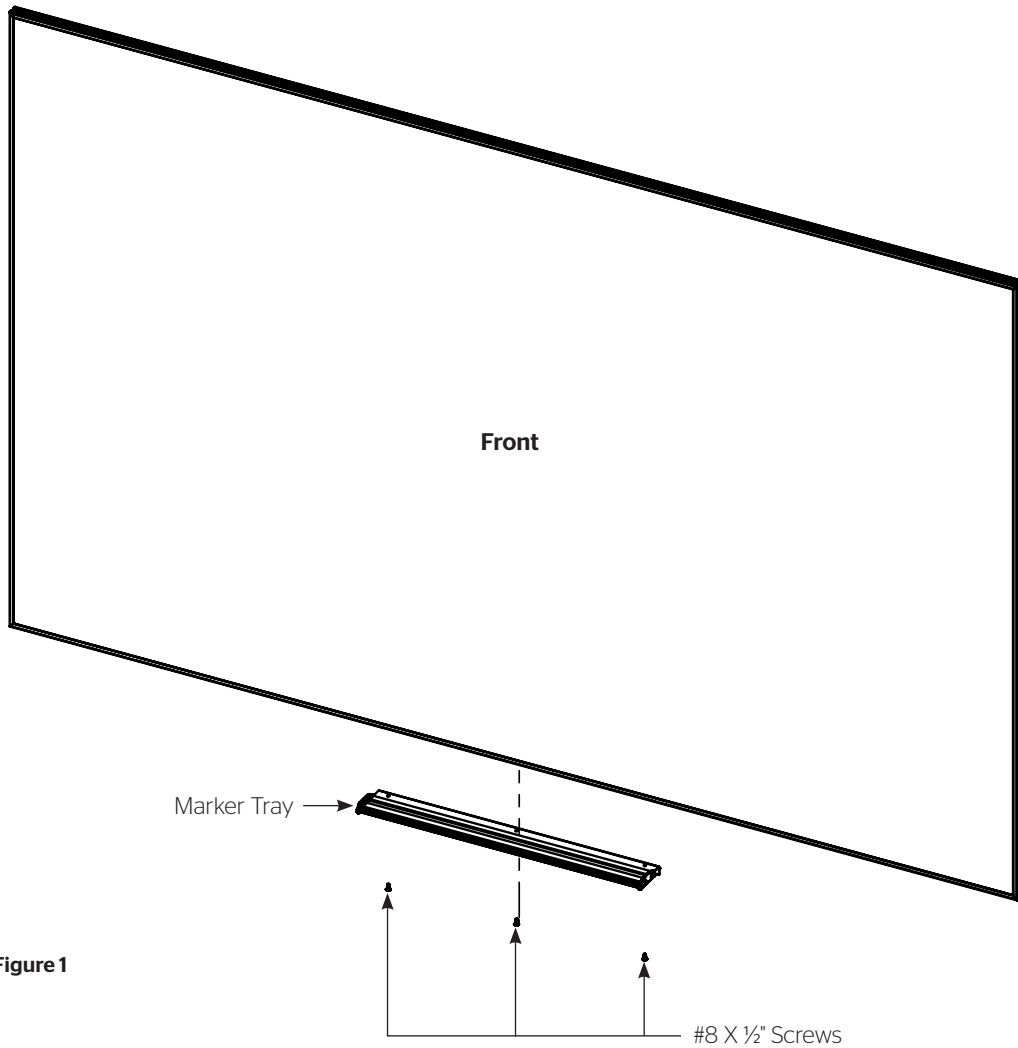


Figure 1

Wall Mounting Instructions

Determining Screen Placement: When installing the IDEA Screen with BrightLink projectors, you must leave at least 22" (56 cm) of space between the top of the screen and the ceiling to accommodate the projector wall mount.

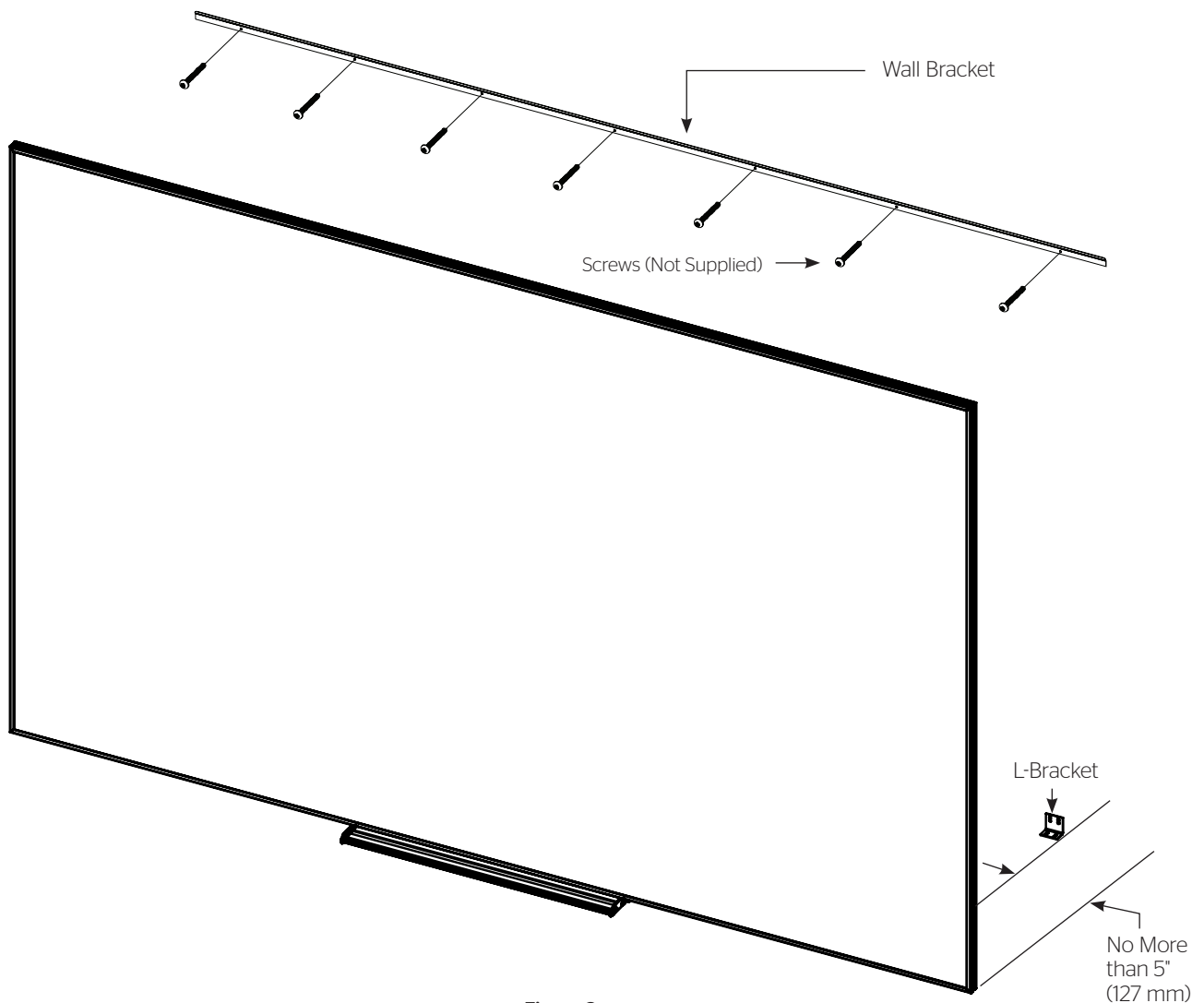
NOTE: Use appropriate mounting hardware for the wall type and to accommodate for the screen's hanging weight (Figure 2). Hardware is not provided.

1. Secure the wall bracket to wall studs at the desired height. Center the wall bracket with the screen frame. You will need at least 1" clearance above the drilled holes to hang the screen (Figure 2).
2. To install the (2) L-brackets, you must measure the overall height of the screen frame and subtract 1 $\frac{1}{8}$ " (29 mm). Using that dimension, measure down from the top edge of the wall brackets and mark the wall for two screw holes. The outside edge of each L-bracket must be no greater than 5" (127 mm) away from the left and right edges of the screen frame (Figure 2).

3. Secure the two L-brackets to the wall at the marked locations. The longest side of the two L-brackets should be pointing upwards when secured in order to hide the L-brackets behind the screen frame once the screen is installed.

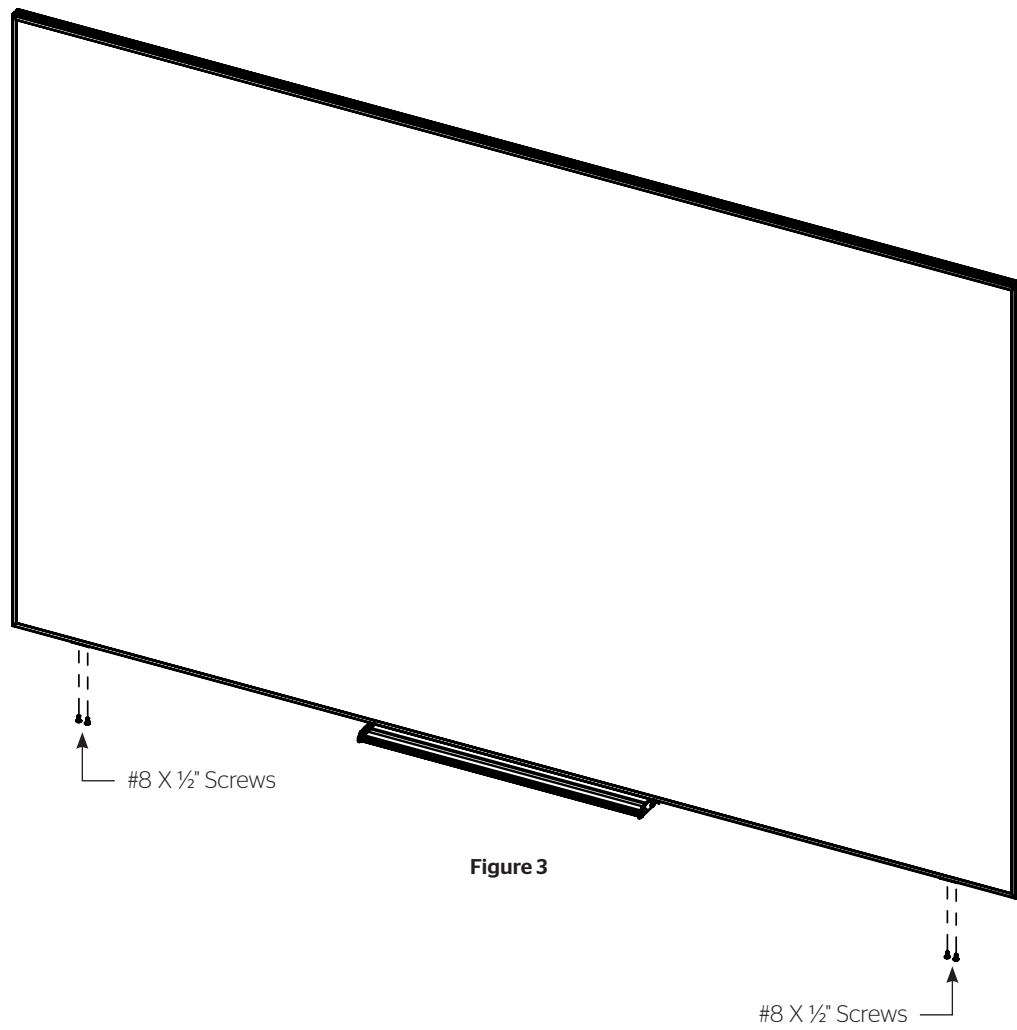
NOTE: The L-brackets are necessary to maintain a flat surface for touch interactivity.

4. This step requires two people. Hang the screen on the wall brackets. There is a lip on the back of the frame that wedges itself into the wall brackets once fully installed. Ensure that the screen clears the L-brackets and that the screen weight is on the wall brackets, not the L-brackets.



Wall Mounting Instructions (continued)

5. Tap the bottom of the two L-brackets with the rubber mallet until they make contact with the frame. Secure the two L-brackets to the frame with the remaining (4) #8 x 1/2" screws (Figure 3).
6. Attach the bottom of the screen to the wall through the mounting holes located under the marker tray.



Wall Mounting Instructions (continued)

- The 16:9 IDEA Screen is designed for use with Epson BrightLink Interactive Projectors (1480 series, 720/730 series). As such, 3" of additional space at the top of the screen accommodate direct mounting of the BrightLink touch module (Figure 4) to the screen, while still allowing room for a full 100" diagonal 16:9 display.

The touch module attaches directly to the IDEA Screen using the magnets on the back of the touch module (Figure 5).

NOTE: If your BrightLink model does not include an interactive touch module, approximately 3" of blank space at the top or bottom of the screen will be present when projecting a 100" diagonal image.



Figure 4

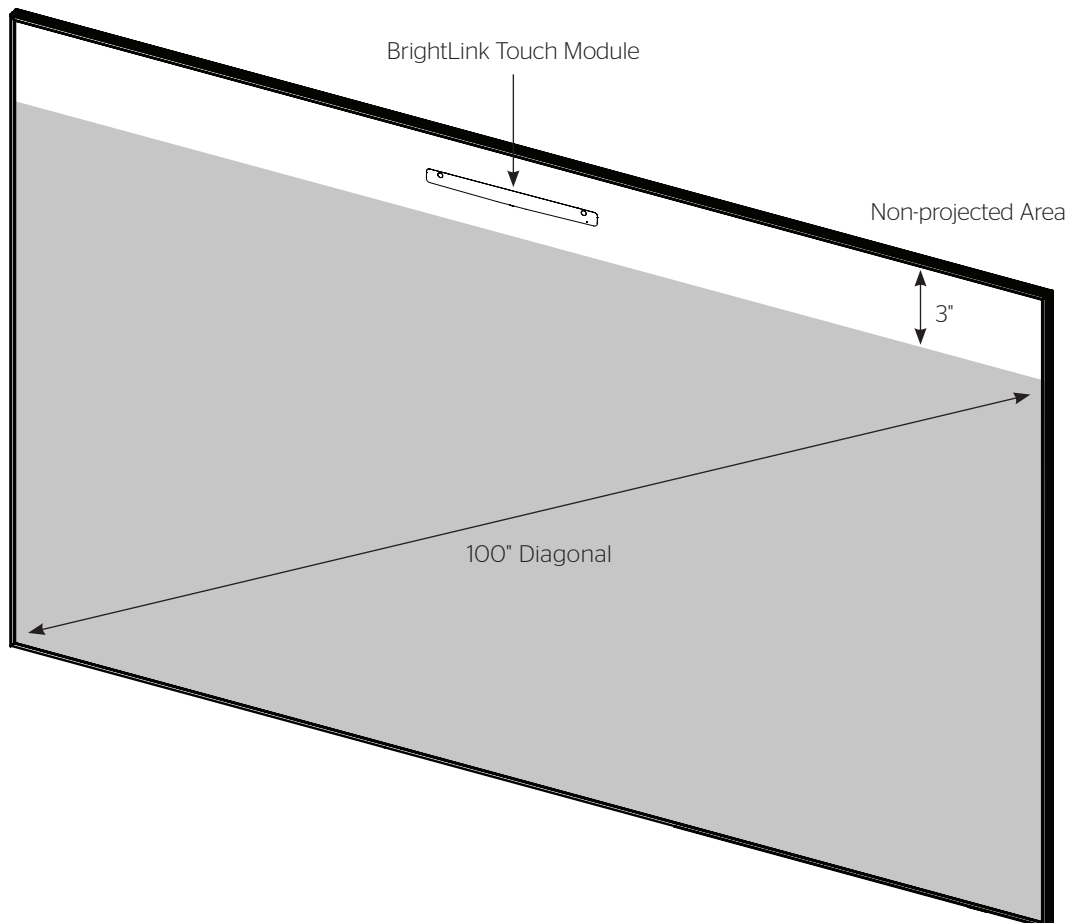


Figure 5

LIMITED FIVE-YEAR WARRANTY ON DA-LITE PRESENTATION PRODUCTS

Legrand AV Inc. warrants certain Da-Lite branded products to the original purchaser only, to be free from defects in materials and workmanship for a period of five (5) years from the date of purchase by the original purchaser; provided they are properly operated according to Da-Lite's instructions and are not damaged due to improper handling or treatment after shipment from the factory.

Limited five-year warranty applies to the following products:

Wireline Advantage®, Tensioned Advantage Series, Advantage Series, Tensioned DescenderPro, DescenderPro, Tensioned Conference, Tensioned Professional, Professional, Da-Lift Projector Lifts, Tensioned Contour®, Contour, Tensioned Cosmopolitan® Series, Cosmopolitan Series, Designer Contour, Slimline, Studio, Arena, Motorized Scenic Roller, Ascender, Parallax®, Parallax Thin, FullVision, UTB Contour, Cinema Contour, Da-Snap, Perm-Wall, Imager, IDEA™ Screen, IDEA Panoramic, Fast-Fold® Deluxe, Fast-Fold Deluxe Drapery Kits, Flex Plex, Da-Glas, Da-Plex Rear Projection Mirror System, and Holo Screen.

This warranty does not apply to equipment showing evidence of misuse, abuse or accidental damage, or which has been tampered with or repaired by a person other than authorized Da-Lite personnel.

Da-Lite's sole obligation under this warranty shall be to repair or to replace (at Da-Lite's option) the defective part of the merchandise. Returns for service should be made to your Da-Lite dealer. If it is necessary for the dealer to return the screen or part to Da-Lite, transportation expenses to and from Da-Lite are payable by the purchaser and Da-Lite is not responsible for damage in shipment. To protect yourself against damage or loss in transit, insure the product and prepay all transportation expenses.

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES AS TO FITNESS FOR USE AND MERCHANTABILITY. Any implied warranties of fitness for use, or merchantability, that may be mandated by statute or rule of law are limited to the five (5) year warranty period. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary from state-to-state. **TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, NO LIABILITY IS ASSUMED FOR EXPENSES OR DAMAGES RESULTING FROM INTERRUPTION IN OPERATION OF EQUIPMENT, OR FOR INCIDENTAL, DIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY NATURE.**

In the event that there is a defect in materials or workmanship of a Da-Lite product, you may contact Customer Care at 3100 North Detroit Street, Warsaw, IN 46582, (866) 977-3901.

IMPORTANT: THIS WARRANTY SHALL NOT BE VALID AND DA-LITE BRANDED PRODUCTS SHALL NOT BE BOUND BY THIS WARRANTY IF THE PRODUCT IS NOT OPERATED IN ACCORDANCE WITH THE DA-LITE WRITTEN INSTRUCTIONS.

Keep your sales receipt to prove the date of purchase and your original ownership.

GARANTIE LIMITÉE DE CINQ ANS SUR LES PRODUITS DE PRÉSENTATION DA-LITE

Legrand Av Inc. garantit certains produits de la marque Da-Lite à l'acheteur original seulement, contre tout défaut de matériaux et de fabrication pendant une période de cinq (5) ans à compter de la date d'achat par l'acheteur original; à condition qu'ils soient correctement utilisés conformément aux instructions de Da-Lite et qu'ils ne soient pas endommagés en raison d'une manipulation ou d'un traitement incorrect après l'expédition de l'usine.

Une garantie limitée de cinq ans s'applique aux produits suivants :

Wireline Advantage®, Tensioned Advantage Series, Advantage Series, Tensioned DescenderPro, DescenderPro, Tensioned Conference, Tensioned Professional, Da-Lift Projector Lifts, Tensioned Contour®, Contour, Tensioned Cosmopolitan® Series, Cosmopolitan Series, Designer Contour, Slimline, Studio, Arena, Motorized Scenic Roller, Ascender, Parallax®, Parallax Thin, FullVision, UTB Contour, Cinema Contour, Da-Snap, Perm-Wall, Imager, IDEA™ Screen, IDEA Panoramic, Fast-Fold® Deluxe, Fast-Fold Deluxe Drapery Kits, Flex Flex, Da-Glas, Da-Flex Rear Projection Mirror System, and Holo Screen.

Cette garantie ne s'applique pas aux équipements présentant des preuves de mauvaise utilisation, d'abus ou de dommages accidentels, ou qui ont été faussés ou réparés par une personne autre que le personnel Da-Lite autorisé.

La seule obligation de Da-Lite en vertu de cette garantie sera de réparer ou de remplacer (au choix de Da-Lite) la partie défectueuse de la marchandise. Les retours de service doivent être effectués auprès de votre revendeur Da-Lite. S'il est nécessaire que le revendeur retourne l'écran ou la pièce à Da-Lite, les frais de transport vers et depuis Da-Lite sont à la charge de l'acheteur et Da-Lite n'est pas responsable des dommages lors de l'expédition. Pour vous protéger contre les dommages ou les pertes de transport, assurez le produit et prépayez tous les frais de transport.

DANS LA MESURE MAXIMALE PERMISE PAR LA LOI APPLICABLE, CETTE GARANTIE REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPRESSES OU IMPLICITES, Y COMPRIS LES GARANTIES CONCERNANT L'APTITUDE À L'UTILISATION ET LA QUALITÉ

MARCHANDE. Toutes les garanties implicites d'aptitude à l'emploi ou de qualité marchande qui peuvent être imposées par la loi ou la règle de droit sont limitées à la période de garantie de cinq (5) ans. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques, et vous pouvez également avoir d'autres droits, qui varient d'un État à l'autre. **DANS LA MESURE MAXIMALE PERMISE PAR LA LOI**

APPLICABLE, AUCUNE RESPONSABILITÉ N'EST ASSUMÉE POUR LES FRAIS OU DOMMAGES RÉSULTANT D'UNE INTERRUPTION

DANS LE FONCTIONNEMENT DE L'ÉQUIPEMENT, OU POUR DES DOMMAGES ACCESSOIRES, DIRECTS OU CONSÉCUTIFS DE TOUTE NATURE.

En cas de défaut de matériau ou de fabrication d'un produit Da-Lite, vous pouvez contacter le service client au 3100 North Detroit Street, Varsovie, IN 46582, (866) 977-3901.

IMPORTANT : CETTE GARANTIE NE SERA PAS VALABLE ET LES PRODUITS DE MARQUE DA-LITE NE SERONT PAS LIÉS PAR CETTE GARANTIE SI LE PRODUIT N'EST PAS UTILISÉ CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS ÉCRITES DE DA-LITE.

Conservez votre ticket de caisse pour prouver la date d'achat et votre propriété d'origine.

7. L'écran IDEA 16:9 est conçu pour être utilisé avec les projecteurs interactifs Epson BrightLink (série 1480, série 720/730). Ainsi, 3 po (76,2 mm) d'espace supplémentaire en haut de l'écran permettent un montage direct du module tactile BrightLink (figure 4) sur l'écran, tout en laissant de la place pour un affichage 16:9 de 100 po (2,45 m) en diagonale.

Le module tactile se connecte directement à l'écran IDEA à l'aide des aimants à l'arrière du module tactile (Figure 5).

REMARQUE : Si votre modèle BrightLink ne comprend pas de module tactile interactif, environ 3 po (76,2 mm) d'espace vide en haut ou en bas de l'écran sera présent lors de la projection d'une image en diagonale de 100 po (2,54 m).



Figure 4

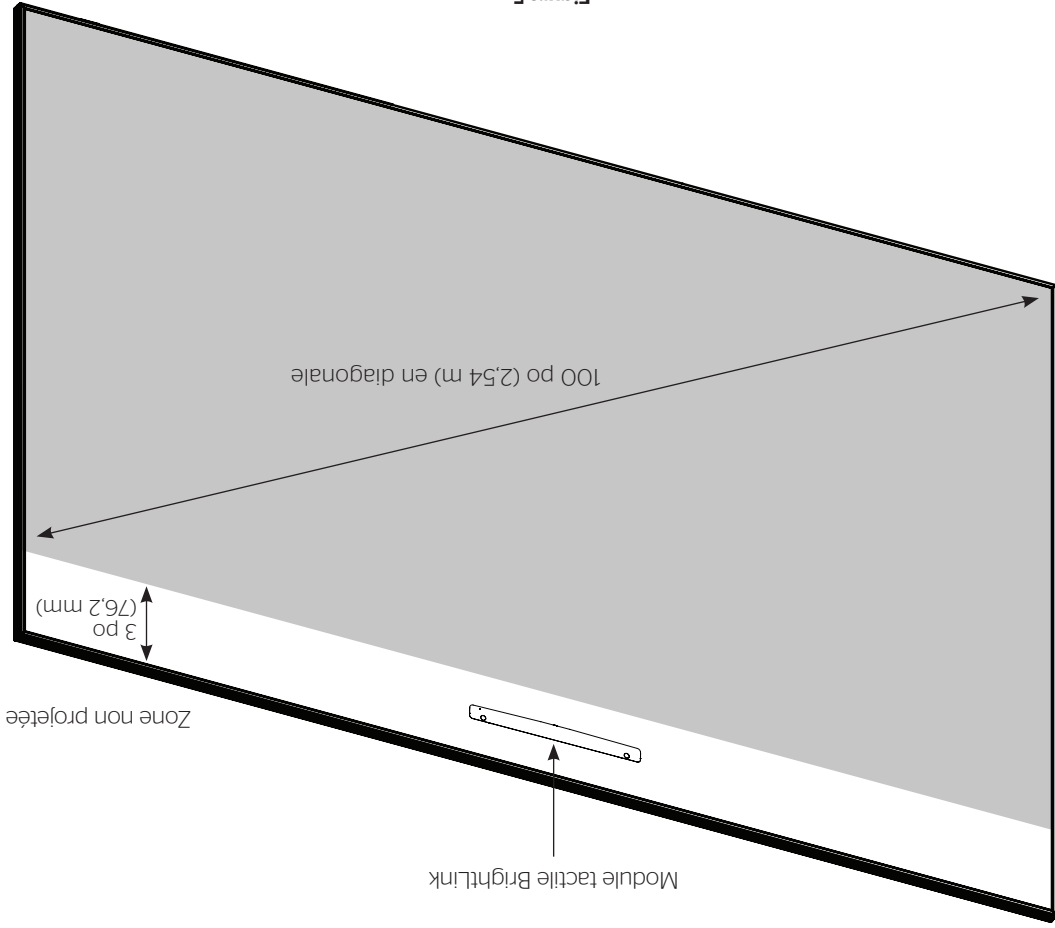
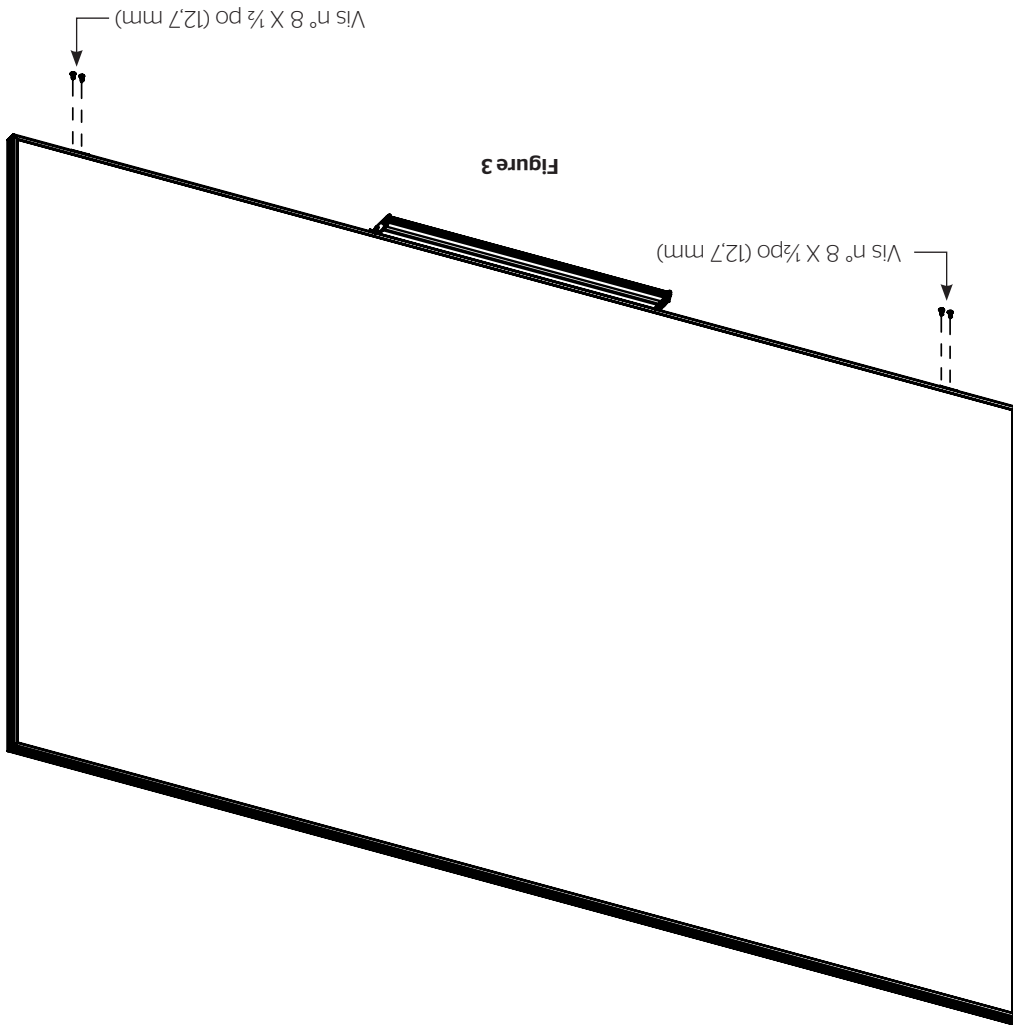


Figure 5

5. Tapoter le bas des deux supports en L avec le maillet en caoutchouc jusqu'à ce qu'ils entrent en contact avec le cadre. Fixer les deux supports en L au châssis avec les (4) vis n° 8 x ½ po (12,7 mm) (Figure 3) restantes.
6. Fixer le bas de l'écran au mur à travers les trous de montage situés sous le plateau de marqueur.

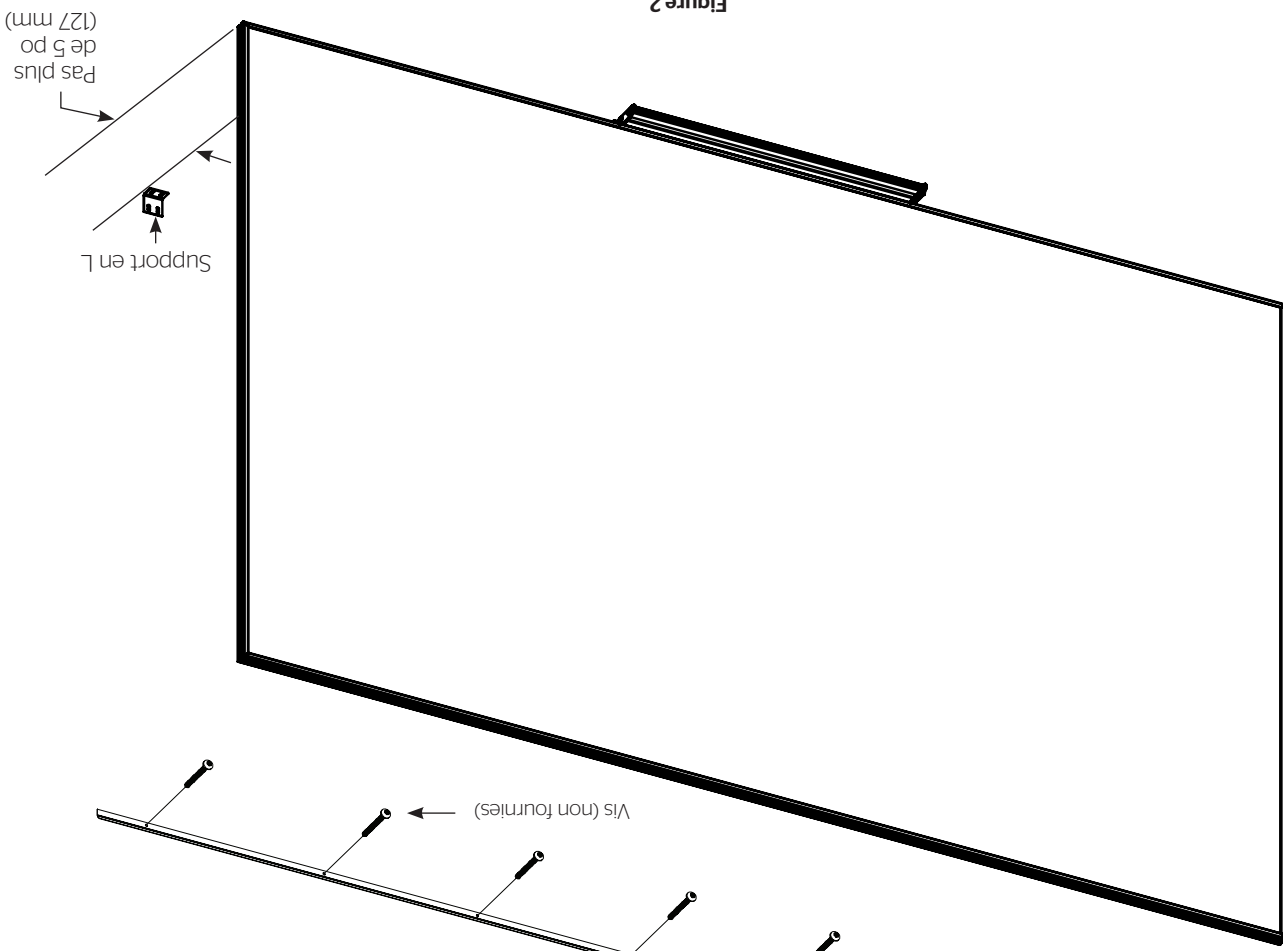
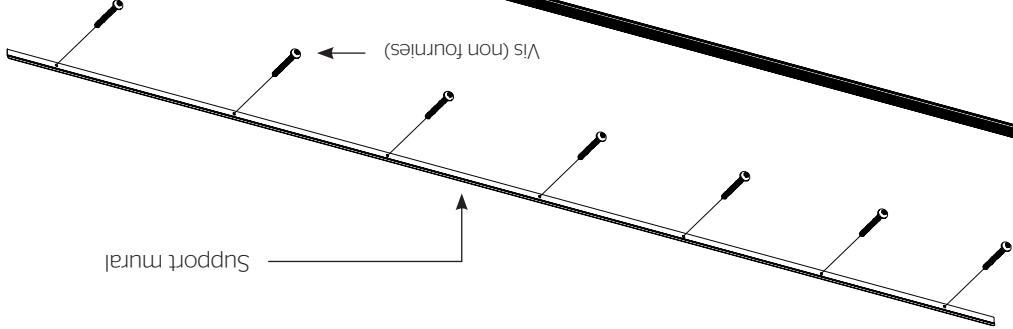


Déterminer le placement de l'écran : Lors de l'installation de l'écran IDEA avec des projecteurs BrightLink, vous devez laisser au moins 22 po (55,88 cm) d'espace entre le haut de l'écran et le plafond pour accueillir le support mural du projecteur.

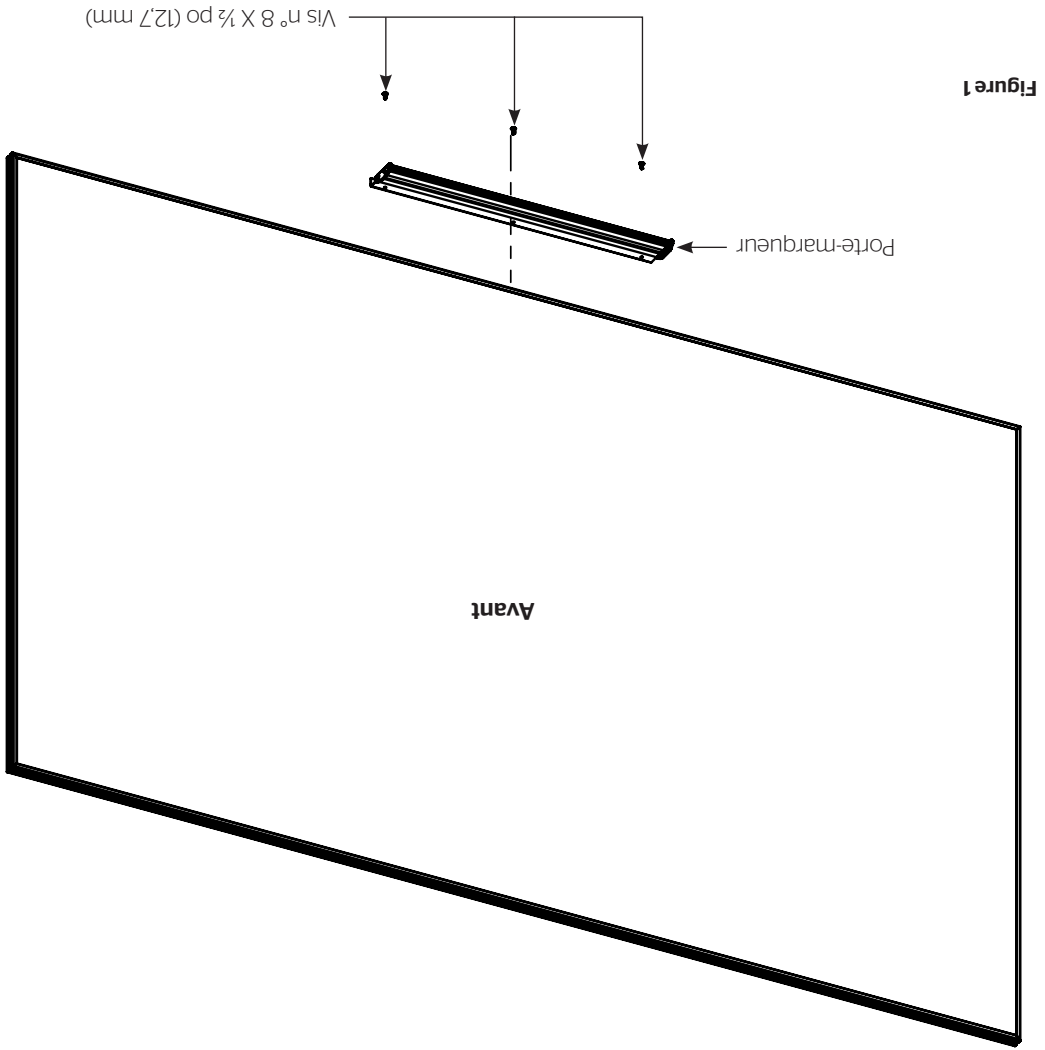
REMARQUE : Utiliser le matériel de montage approprié pour le type de mur et pour tenir compte du poids de suspension de l'écran (figure 2). Le matériel n'est pas fourni.

1. Fixer le support mural aux poteaux muraux à la hauteur souhaitée. Centrer le support mural avec le cadre de l'écran. Vous aurez besoin d'au moins 1 po d'espace au-dessus des trous percés pour accrocher l'écran (Figure 2).
2. Pour installer les (2) supports en L, vous devez mesurer la hauteur totale du cadre de l'écran et soustraire 1/8 po (29 mm). En utilisant cette dimension, mesurer depuis le bord supérieur des supports muraux et marquer le mur pour deux trous de vis. Le bord extérieur de chaque support en L ne doit pas être à plus de 5 po (127 mm) des bords gauche et droit du cadre de l'écran (Figure 2).

3. Fixer les deux supports en L au mur aux emplacements marqués. Le côté le plus long des deux supports en L doit être dirigé vers le haut lorsqu'ils sont fixés afin de cacher les supports en L derrière le cadre de l'écran une fois que l'écran est installé.
4. Cette étape nécessite deux personnes. Accrocher l'écran sur les supports muraux. Il y a une lèvre à l'arrière du cadre qui se coince dans les supports muraux une fois complètement installée. S'assurer que l'écran dégage les supports en L et que le poids de l'écran est sur les supports muraux, pas sur les supports en L.



1. Déballer soigneusement l'appareil et placer-le sur une zone de travail propre. La surface d'observation doit être tournée vers le haut.
2. Centrer le porte-marqueur au bas du cadre et fixer-le avec (3) des vis n° 8 x ½ po (12,7 mm) fournies. Insérer les vis à travers le plateau dans la rainure (Figure 1).



Nettoyage

Nettoyage quotidien: La gomme en mousse fournie peut être utilisée pour nettoyer les marques sur la surface de l'écran faites par l'utilisation quotidienne de marqueur effaçable à sec. Ne pas utiliser le nettoyant en spray Da-Lite en combinaison avec la gomme à effacer.

Nettoyage en profondeur: Pour un nettoyage complet d'écran périodique ou pour nettoyer les marques persistantes des marqueurs effaçables à sec, utiliser le nettoyant en spray Da-Lite et le chiffon de nettoyage fournis. Utiliser des sections propres ou sèches du chiffon en microfibre lors de l'effacement de l'écran. Ceci est important pour éviter les taches sur l'écran pendant le nettoyage. Pour nettoyer les marqueurs permanents et autres marques involontaires sur la surface, utiliser la gomme en mousse fournie ou le nettoyant en aérosol et le chiffon de nettoyage Da-Lite.

Préparation

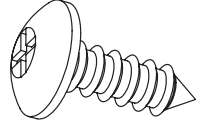
Remarque : Deux personnes sont nécessaires pour assembler un écran IDFA. Pour maintenir une géométrie d'image projetée et un alignement d'écran optimaux, un mur plat et droit exempt d'obstructions et de distorsions angulaires doit être utilisé.

Choisir une zone de travail propre pour l'assemblage en utilisant un matériau rembourré ou d'autres matériaux doux et propres. La zone de travail doit être plus grande que la taille globale de l'écran et directement en face de l'emplacement où l'écran doit être installé.

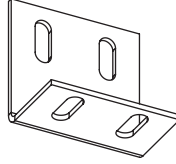
(1) Support mural



(7) Vis n° 8 x 1/2po (12,7 mm)



(2) Supports en L

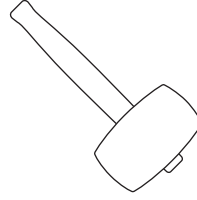


Matériel fourni

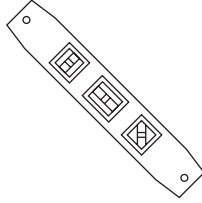
Tournevis cruciforme



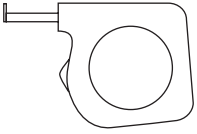
Maillet en caoutchouc



Niveau



Mètre ruban



Outils requis pour l'assemblage

Conserver ces instructions

1. Lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser.
2. Le fait de ne pas fournir une résistance structurelle adéquate à ce composant peut entraîner des blessures graves ou endommager l'équipement! Il est de la responsabilité de l'installateur de s'assurer que la structure à laquelle ce composant est fixé peut supporter le poids de tous les équipements. Renforcer la structure au besoin avant d'installer le composant.
3. Utiliser cet écran de projection uniquement pour l'usage auquel il est destiné, comme décrit dans ces instructions. Ne pas utiliser d'accessoires non recommandés par le fabricant.

Instructions de sécurité importantes

Da-Lite® est une marque déposée de Legrand AV. Tous les droits sont réservés.

Legrand AV Inc. et ses sociétés affiliées (collectivement, « Legrand AV »), ont l'intention de rendre ce manuel précis et complet. Cependant, Legrand AV ne prétend pas que les informations contenues dans ce document couvrent tous les détails, conditions ou variations, ni ne prévoient toutes les éventualités possibles en relation avec l'installation ou l'utilisation des produits décrits ici. Le contenu du présent document est susceptible d'être modifié sans préavis ni obligation d'aucune sorte. Dans la mesure maximale autorisée par la loi applicable, Legrand AV ne fait aucune représentation ou garantie, expresse ou implicite, concernant les informations contenues dans le présent document. De plus, Legrand AV n'assume aucune responsabilité pour l'exactitude, l'exhaustivité ou la suffisance des informations contenues dans ce document.

Avertissement



POUR VOTRE IMAGE | legrandav.com

États-Unis P 866.977.3901 E avda-lite.support@legrand.com
CANADA P 877.345.4329 E avda-lite.support@legrand.com
EMEA P +31 495 580 840 E avemea.sales@legrand.com
APAC P +852 2145 4099 E avasia.sales@legrand.com

© 2020 Legrand AV Inc. 200028 3/20 Da-Lite est une marque déposée de Legrand AV Inc. Tous les autres noms de marque ou marques sont utilisés à des fins d'identification et sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous les brevets sont protégés par des appellations existantes. Autres brevets en instance.



MANUEL D'INSTRUCTION

100 po (2,54 m) IDEA™ Écran pour les écrans Epson BrightLink (16:9)

