

Quick Setup Guide
Guide de configuration rapide

IAB (IAB 146 4K / IAB 110 2K / IAB 146 2K)

*The colour and the appearance may differ depending on the product, and the content in the manual is subject to change without prior notice to improve the performance.
*Download the user manual from the following Samsung Website for further details.
http://www.samsung.com/displaysolutions

*La couleur et l'aspect du produit peuvent varier en fonction du modèle, et le contenu dans le manuel peut être modifié sans préavis pour des raisons d'amélioration des performances.
*Téléchargez le mode d'emploi du site Web de Samsung pour de plus amples informations.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.



BN68-14435K-00

Installing the product
Installation du produit

English
• Make sure you entrust the installation to a professional installation service provider. For further information regarding installation, contact the dealer you purchased the product from.
• Install the product using the frame kit provided by the manufacturer. For more information refer to the installation guide.
• Samsung shall not be liable for any damage to the product and any injury to the users or others that may be incurred while the users install the product by themselves.

Français
• Faites appel à un fournisseur de service d'installation professionnel. Pour plus d'informations concernant l'installation, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit.
• Installez le produit à l'aide du kit de châssis fourni par le fabricant. Pour plus d'informations, reportez-vous au guide d'installation.
• Samsung ne peut être tenue responsable de tout dommage au produit et de toute blessure aux utilisateurs ou autres qui pourraient se produire lors de l'installation par les propres utilisateurs.

Português
• Certifique-se de que a instalação é efetuada por um prestador de serviços de instalação profissional. Para mais informações sobre a instalação, contacte o revendedor ao qual adquiriu o produto.
• Para instalar o produto, utilize o kit de suporte fornecido pelo fabricante. Para obter mais informações, consulte o guia de instalação.
• A Samsung não deverá ser responsabilizada por eventuais danos provocados no produto e lesões provocadas aos utilizadores ou outros danos que possam resultar de uma instalação feita pelos próprios utilizadores.

Tiếng Việt
• Đảm bảo rằng quá trình lắp đặt được thực hiện bởi nhà cung cấp dịch vụ lắp đặt chuyên nghiệp. Để biết thêm thông tin về quá trình lắp đặt, hãy liên hệ với đại lý bán sản phẩm.
• Lắp đặt sản phẩm bằng bộ khung do nhà sản xuất cung cấp. Tham khảo hướng dẫn lắp đặt để biết thêm thông tin.
• Samsung sẽ không chịu trách nhiệm đối với mọi hư hỏng trên thiết bị và mọi thương tích cho người dùng hoặc người khác có thể phát sinh khi người dùng tự mình lắp đặt sản phẩm.

繁體中文
• 務必委託專業安裝服務提供者進行安裝。如需關於安裝的其他資訊，請聯絡購買產品時的經銷商。
• 使用製造商提供的框架套件安裝產品。如需更多資訊，請參閱安裝指南。
• 對於使用者自行安裝產品時可能造成的任何產品損壞以及使用者或他人的任何受傷情況，三星概不負責。

العربية
• تأكد من إجراء التركيب من قبل موفر خدمة تركيب متخصص. وللحصول على المزيد من المعلومات بخصوص التركيب، اتصل بتاجر التجزئة الذي قمت بشراء المنتج منه.
• قم بتركيب المنتج باستخدام طقم الإطارات المزود بواسطة الجهة المصنعة. لمزيد من المعلومات راجع دليل التركيب.
• لا تتحمل شركة Samsung مسؤولية أي ضرر بالمنتج أو أي إصابات للمستخدمين أو آخرين التي قد تحدث عندما يقوم المستخدمون بتركيب المنتج بأنفسهم.

Checking the Components
Verification des composants

Quick Setup Guide Guide de configuration rapide	Warranty card (Not available in some locations) Carte de garantie (Non disponible dans certains pays)	Regulatory guide Guide réglementaire
Power cord (IAB 146 4K, IAB 146 2K: x 2 / IAB 110 2K: x 1) Cordon d'alimentation (IAB 146 4K, IAB 146 2K: x 2 / IAB 110 2K: x 1)	Remote Control Télécommande	Batteries (AAA x 2) (Not available in some locations) Batteries (AAA x 2) (Non disponible dans certains pays)

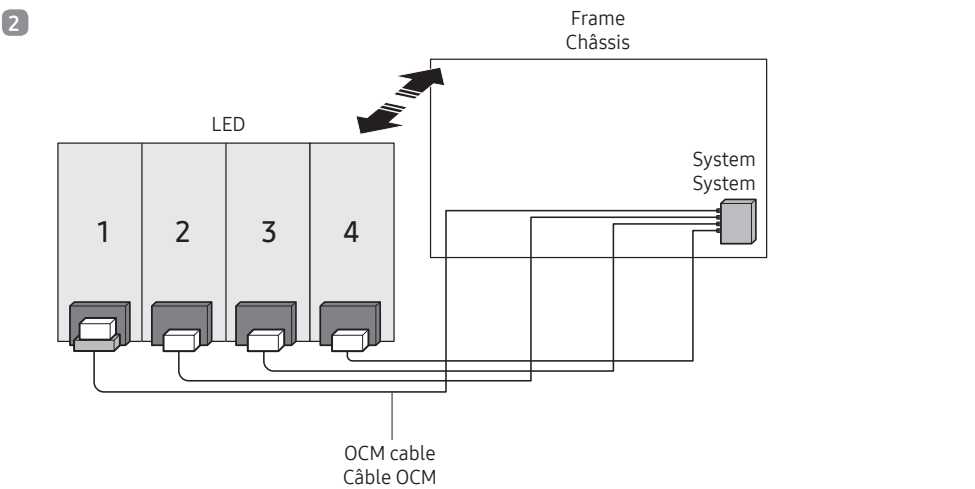
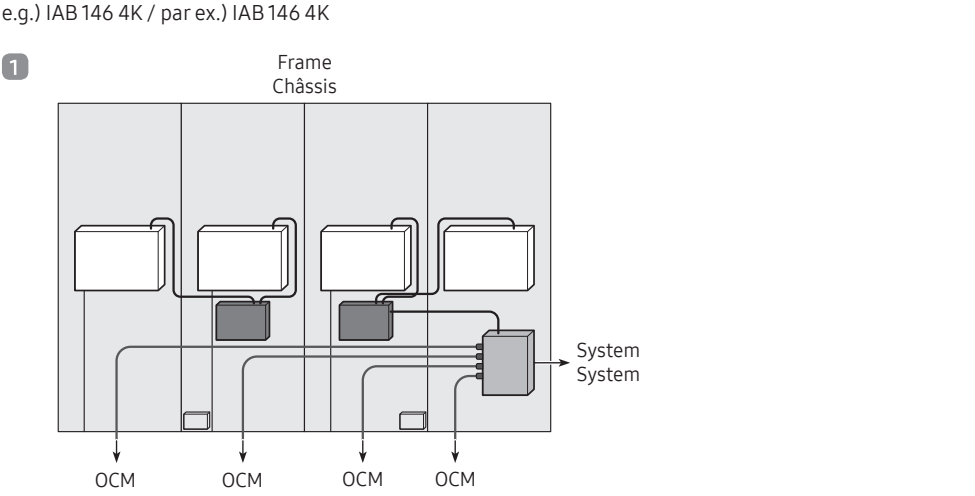
RS232C adapter Adaptateur RS232C	OCM cable (IAB 146 4K, IAB 146 2K: x 4 / IAB 110 2K: x 3) Câble OCM IAB 146 4K, IAB 146 2K: x 4 / IAB 110 2K: x 3)	Power extension cable (IAB 146 4K, IAB 146 2K: x 2 / IAB 110 2K: x 1) Rallonge d'alimentation (IAB 146 4K, IAB 146 2K: x 2 / IAB 110 2K: x 1)
-------------------------------------	---	--

English
Contact the vendor where you purchased the product if any components are missing.
Components may differ in different locations.

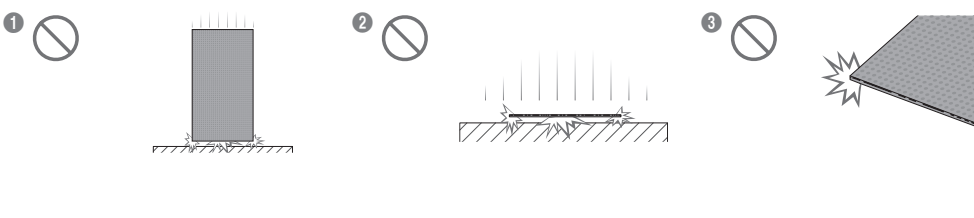
Français
S'il manque le moindre composant, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit.
Les composants peuvent être différents suivant la région.

Português
Contacte o vendedor onde adquiriu o produto caso haja componentes em falta.
Os componentes podem variar em locais diferentes.

العربية
اتصل بالبايع الذي اشتريت منه المنتج في حالة عدم وجود أي مكونات.
قد تختلف المكونات باختلاف المواقع.



Precautions when handling the cabinets
Précautions lors de la manipulation des boîtiers



English
*Metal objects may adhere to the front surface of the cabinet due to its magnetism.
*If any metal object adheres, use a magnet or airgun to remove it. Be careful when removing metal objects using a magnet, as the magnet may separate the module from the cabinet.
*Be careful when holding magnetic stripe cards close, as the magnetism may affect those cards.
① [Caution to prevent external shock and dropping of the product]
After removing the protective brackets, be careful not to expose the product to external shocks or vibrations.
Make sure that the product is not dropped from any height.
② [Caution to prevent damage to the LED]
Be careful not to expose the product to vibrations or external shocks when it is lying flat on the floor.
③ [Caution to prevent damage to corners]
Take extra care to ensure that the corners of a cabinet do not get damaged.
④ [Caution to prevent damage to the LED]
After removing the protective brackets, do not place the product on the floor with the LED facing down.
⑤ [Caution to prevent damage to the LED from static]
Do not touch the product without anti-static gloves.
• Be sure to wear anti-static gloves when touching the product.
⑥ [Caution to prevent damage to the LED]
When lifting the product, be careful that the module frame does not separate from the main frame.

Français
*Les objets métalliques risquent d'adhérer à la surface frontale du boîtier à cause de leur magnétisme.
*Si un objet métallique adhère à une surface, utilisez un aimant ou un pistolet à air comprimé pour le retirer. Soyez prudent lorsque vous retirez les objets métalliques avec un aimant, car l'aimant risque de séparer le module du boîtier.
*Soyez prudent lorsque vous tenez des cartes à bande magnétique à proximité, car le magnétisme risque d'affecter ces cartes.
① [Évitez les chocs externes et la chute du produit]
Après avoir retiré les protections, veillez à ne pas exposer le produit à des chocs ou des vibrations externes. Assurez-vous que le produit ne tombe pas d'une hauteur quelconque.
② [Faites attention à ne pas endommager la LED]
Veillez à ne pas exposer le produit à des vibrations ou des chocs externes quand il est couché à plat sur le sol.
③ [Faites attention à ne pas endommager les angles]
Prenez des précautions supplémentaires pour veiller à ce que les angles du boîtier ne soient pas endommagés.
④ [Faites attention à ne pas endommager la LED]
Après la suppression des protections, ne pas placer le produit sur le sol avec la LED vers le bas.
⑤ [Faites attention pour éviter d'endommager la LED à cause de l'électricité statique]
Ne pas toucher le produit sans des gants anti-statique.
• Veillez à porter des gants antistatiques lorsque vous touchez le produit.
⑥ [Faites attention à ne pas endommager la LED]
Lorsque vous soulevez le produit, assurez-vous que le cadre du module ne se détache pas du cadre principal.

Português
*Os objetos metálicos podem aderir à superfície frontal do armário devido ao seu magnetismo.
*Caso um objeto metálico adira, utilize um ímã ou uma pistola de ar comprimido para limpeza para o remover. Tenha cuidado ao remover objetos metálicos com um ímã, pois poderá separar o módulo do armário.
*Tenha cuidado ao aproximar cartões de banda magnética, pois o magnetismo poderá afetá-los.
① [Cuidado para evitar choques externos e deixar cair o produto]
Depois de remover os suportes de proteção, certifique-se de que não expõe o produto a choques externos ou a vibrações.
② [Cuidado para evitar danos no LED]
Certifique-se de que não expõe o produto a vibrações ou a choques externos quando estiver assente no chão.
③ [Cuidado para evitar danos aos cantos]
Tenha especial cuidado para garantir que os cantos de um armário não são danificados.
④ [Cuidado para evitar danos no LED]
Depois de remover os suportes de proteção, não coloque o produto no chão com os LED virados para baixo.
⑤ [Cuidado para evitar danos aos LED causados pela estática]
Não toque no produto sem luvas anti-estáticas.
• Utilize luvas antiestáticas quando tocar no produto.
⑥ [Cuidado para evitar danos no LED]
Quando levantar o produto, cuidado para não separar a estrutura de módulo da estrutura principal.

Connecting the Power Cable
Connexion du câble d'alimentation

English
• Connect the power cable after all cables are connected.
• Before connecting external devices, be sure to disconnect the power cable.
• AC power cables may not be provided depending on the model. Contact the dealer from whom you purchased the product if you want to be purchased separately.

Français
• Connectez le câble d'alimentation après avoir connecté tous les câbles.
• Avant de connecter des appareils externes, veillez à débrancher le câble d'alimentation.
• En fonction du modèle, le câble d'alimentation peut ne pas être fourni. Si vous souhaitez acquérir ce dernier séparément, contactez le vendeur auprès duquel vous avez acheté le produit.

Português
• Ligue o cabo de alimentação depois de todos os cabos estarem ligados.
• Antes de ligar dispositivos externos, certifique-se de que desliga o cabo de alimentação.
• Os cabos de alimentação CA podem não ser fornecidos, dependendo do modelo. Contacte o revendedor onde comprou o produto, se for necessário adquirir algum componente em separado.

Tiếng Việt
• Đầu nối cáp nguồn sau khi đã nối tất cả các loại cáp khác.
• Trước khi kết nối các thiết bị bên ngoài, phải đảm bảo ngắt cáp nguồn.
• Cáp nguồn AC có thể không được cung cấp kèm theo tùy theo kiểu máy. Liên hệ với đại lý bạn đã mua sản phẩm nếu bạn muốn mua riêng.

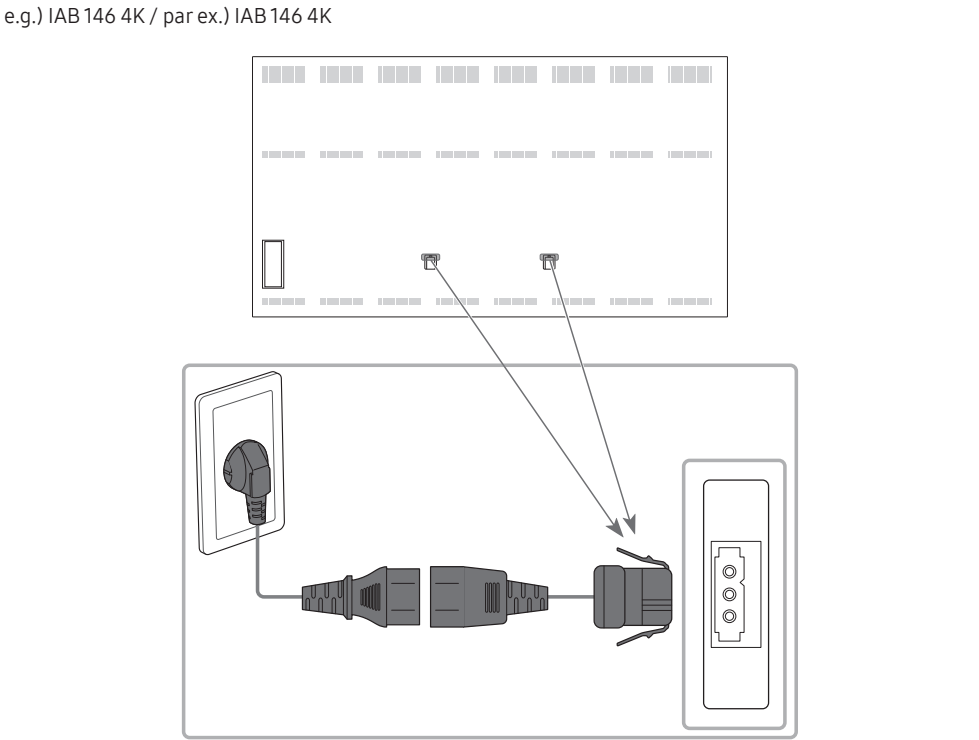
繁體中文
• 在連接所有纜線後連接電源線。
• 在連接外部裝置前，務必中斷連接電源線。
• 電源插頭可能因型號而沒有提供。若想要另購，請聯絡售出本產品的經銷商。

العربية
• قم بتوصيل كبل التيار الكهربى بعد توصيل جميع الكبلات.
• قبل توصيل أجهزة خارجية، تأكد من فصل كبل التيار الكهربى.
• قد لا تتوفر كابلات طاقة التيار المتردد حسب الطرز. اتصل بالتاجر الذي قمت بشراء المنتج منه إذا كنت ترغب في شرائها بشكل منفصل.

Tiếng Việt
*Các vật bằng kim loại có thể bám vào mặt phía trước của tủ do nam châm.
*Nếu có bất kỳ vật nào bằng kim loại bám vào, hãy sử dụng nam châm hoặc súng khí nén để gỡ ra. Cần thận khi sử dụng nam châm để gỡ các vật bằng kim loại ra vì nam châm có thể làm rời các mô đun ra khỏi tủ.
*Cẩn thận khi cầm các thẻ từ gần vì từ tính có thể làm ảnh hưởng đến các thẻ.
① [Cẩn thận để tránh va chạm từ bên ngoài và làm rơi sản phẩm]
Sau khi tháo giả đỡ bảo vệ, phải cẩn thận không để sản phẩm bị va chạm hoặc chấn động từ bên ngoài. Đảm bảo sản phẩm không bị rơi từ bất kỳ độ cao nào.
② [Chú ý tránh làm hỏng đèn LED]
Phải cẩn thận không để sản phẩm bị chấn động hoặc va chạm từ bên ngoài khi đang nằm trên sàn nhà.
③ [Cẩn thận để tránh làm hỏng các góc]
Hết sức thận trọng để đảm bảo không làm hư hại các góc cabinet.
④ [Chú ý tránh làm hỏng đèn LED]
Sau khi tháo giả đỡ bảo vệ, không đặt sản phẩm trên sàn nhà với đèn LED úp xuống.
⑤ [Cẩn thận để tránh làm hỏng đèn LED do tĩnh điện]
Không chạm vào sản phẩm nếu không đeo găng tay chống tĩnh điện.
• Hãy nhớ đeo găng tay chống tĩnh điện khi chạm vào sản phẩm.
⑥ [Chú ý tránh làm hỏng đèn LED]
Khi nâng sản phẩm, hãy cẩn thận để khung mô-đun không tách rời khỏi khung chính.

繁體中文
*金屬物品會因為磁力而附著在櫥櫃的前面。
*如果有任何金屬物件附著，請使用磁鐵或空氣槍來移除它。 使用磁鐵移除金屬物品時，請務必小心，因為磁鐵可能會將模組與櫥櫃分開。
*拿磁條卡片靠近時，請務必小心，因為磁力可能會影響這些卡片。
① [防止本產品受到外力衝擊與掉落的注意事項]
在移除護架後，請注意不要讓本產品受到外力衝擊或震動。
請確保勿讓本產品從高處掉落。
② [防止 LED 受損的注意事項]
將本產品平放在地板上時，請注意勿讓它受到震動或外力衝擊。
③ [防止四角受損的注意事項]
請特別注意不要讓櫥櫃的四角受損。
④ [防止 LED 受損的注意事項]
在移除護架後，請勿將本產品的 LED 朝地面放置。
⑤ [防止 LED 因靜電而受損的注意事項]
若未戴防靜電手套，請勿觸碰本產品。
• 觸摸產品時，請務必戴上防靜電手套。
⑥ [防止 LED 受損的注意事項]
當抬起產品時，請務必小心，不要讓模組框從主框架分離。

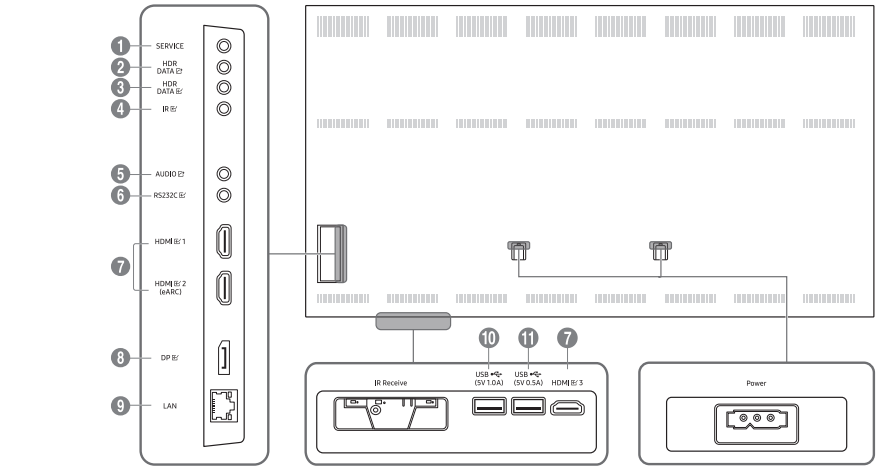
العربية
*يمكن أن تلتصق الأشياء المعدنية بالسطح الأمامي للخزانة نظراً للخواص المغناطيسية لها.
*إذا التصق أي جسم معدني، فم باستخدام المغناطيس أو مدفع هوائي لإزالته. كن حذراً عند إزالة الأشياء المعدنية باستخدام المغناطيس، وذلك لأنه يمكن للمغناطيس أن يقوم بفصل الوحدة النمطية عن الخزانة.
*تنبه لمنع الصدمات الخارجية وإسقاط المنتج.
① [تنبيه لمنع حدوث تلف بسبب الصدمات الخارجية أو اهتزازات].
بعد إزالة الدعائم الواقية، أحرص على عدم تعرض المنتج إلى صدمات خارجية أو اهتزازات.
تأكد من عدم إسقاط المنتج من أي ارتفاع.
② [تنبيه لمنع حدوث تلف بسبب شاشة LED]
أحرص على عدم تعرض المنتج إلى اهتزازات أو صدمات خارجية عند وضعه في وضع مستوي على الأرض.
③ [تنبيه لمنع حدوث تلف بالألوان]
عليك بالتزام الحرص الشديد لضمان عدم حدوث تلف بلواليا وحدة العرض.
④ [تنبيه لمنع حدوث تلف بسبب شاشة LED]
لا تلمس المنتج دون استخدام قفازات مضادة للكهرباء الاستاتيكية.
تأكد من ارتداء قفازات مضادة للكهرباء الاستاتيكية عند لمس المنتج.
⑤ [تنبيه لمنع حدوث تلف بسبب شاشة LED]
عند رفع المنتج، كن حذراً من عدم انفصال إطار الوحدة من الإطار الرئيسي.



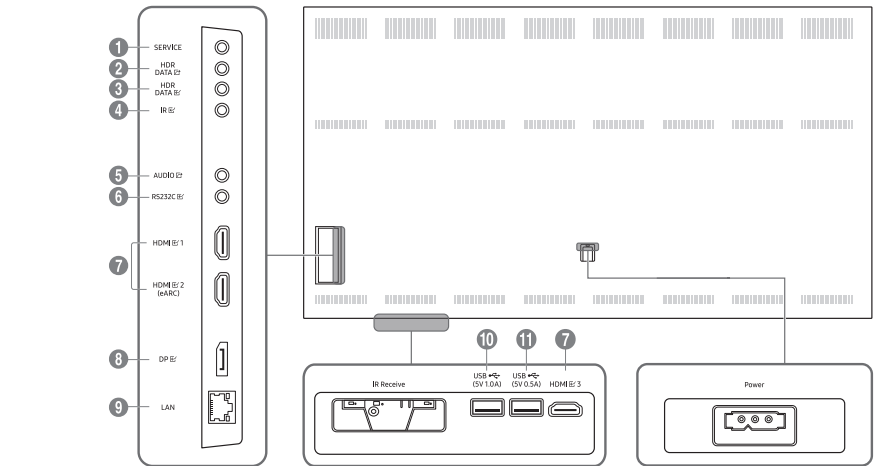
Ports

Ports

IAB 146 4K / IAB 146 2K



IAB 110 2K



English

- Dedicated to service technicians.
- Connects to the **HDR DATA**  port on the next cabinet.
- Connects to the **HDR DATA**  port on the previous cabinet to receive video data.
- Connects to an external IR cable that receives signals from the remote control.
- Outputs sound to an audio device via an audio cable.
- Connects to MDC using an RS232C adapter.
- Connects to a source device using a HDMI cable or HDMI-DVI cable.
- Connects to a PC using a DP cable.
- Connects to MDC and the Internet using a LAN cable. (10/100 Mbps)

*Use Cat7(*STP Type) cable for the connection.

- Shielded Twist Pair.
- Connect to a USB memory device.

*The USB ports on the product accept a maximum constant current of 1.0A. If the maximum value is exceeded, USB ports may not work.

- Connect to a USB memory device.

*The USB ports on the product accept a maximum constant current of 0.5A. If the maximum value is exceeded, USB ports may not work.

Français

- Dédié aux techniciens de maintenance.
- Permet la connexion au port **HDR DATA**  sur le boîtier suivant.
- Permet la connexion au port **HDR DATA**  sur le boîtier précédent pour recevoir les données vidéo.
- Permet la connexion à un câble IR externe qui reçoit les signaux de la télécommande.
- Émet du son vers un appareil audio via un câble audio.
- Connexion au MDC grâce à un adaptateur RS232C.
- Connexion à un périphérique source à l'aide d'un câble HDMI ou HDMI-DVI.
- Permet de se connecter à un ordinateur via un câble DP.
- Permet de se connecter à MDC et à Internet via un câble LAN. (10/100 Mbit/s)

*Utilisez le câble Cat 7(type *STP) pour la connexion.

- Shielded Twist Pair.
- Permet de se connecter à un périphérique de mémoire USB.

*Les ports USB sur le produit acceptent un courant constant maximal de 1,0 A. Si cette valeur maximale est dépassée, il est possible que les ports USB ne fonctionnent pas.

- Permet de se connecter à un périphérique de mémoire USB.

*Les ports USB sur le produit acceptent un courant constant maximal de 0,5 A. Si cette valeur maximale est dépassée, il est possible que les ports USB ne fonctionnent pas.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

Comment contacter Samsung dans le monde

Web site: <http://www.samsung.com>

Country/Area	Customer Care Centre
ALGERIA	3004
AUSTRALIA	1300 362 603
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)
BANGLADESH	08000-300-300 (Toll free) 09612-300-300
CAMBODIA	1800-20-3232 (Toll free)
CAMEROON	67095 0077
COTE D'IVOIRE	8000 0077
EGYPT	08000-7267864 16580 WhatsApp 010 00016580
GHANA	0800 100 077
HONG KONG	3698 4698 (All Product) 3698 4688 (B2B) 3698 4633 (eStore)
INDIA	1800 5 SAMSUNG (1800 5 7267864) (Toll-Free) 1800 40 SAMSUNG (1800 40 7267864) (Toll-Free)
INDONESIA	021-5699-7777 0800-112-8888 (All Product, Toll Free) 0800-112-7777 (All Product, Toll Free)
IRAN	021-8255
IRAQ	80010080 WhatsApp +962-79-777-7421
ISRAEL	*6963

Português

- Exclusivo para técnicos de assistência.
- Liga-se à porta **HDR DATA**  no armário seguinte.
- Liga à porta **HDR DATA**  no armário anterior para receber dados de vídeo.
- Liga a um cabo IR externo que recebe sinais do telecomando.
- Emitte som para um dispositivo de áudio através de um cabo de áudio.
- Liga-se a um MDC utilizando um adaptador RS232C.
- Liga-se a um dispositivo de entrada utilizando um cabo HDMI ou HDMI-DVI.
- Liga-se a um PC através de um cabo DP.
- Liga ao MDC e à Internet utilizando um cabo LAN. (10/100 Mbps)

*Utilize um cabo Cat 7 (*tipo STP) para a ligação.

- Shielded Twist Pair.

- Ligue a um dispositivo de memória USB.

*As portas USB do produto aceitam até 1,0 A de corrente contínua. Se o valor máximo for excedido, as portas USB podem não funcionar.

- Ligue a um dispositivo de memória USB.

*As portas USB do produto aceitam até 0,5 A de corrente contínua. Se o valor máximo for excedido, as portas USB podem não funcionar.

Tiếng Việt

- Dành riêng cho các kỹ thuật viên dịch vụ.
- Kết nối với cổng **HDR DATA**  trên cabinet tiếp theo.
- Kết nối với cổng **HDR DATA**  trên cabinet trước để nhận dữ liệu video.
- Kết nối với cáp IR bên ngoài để nhận tín hiệu từ điều khiển từ xa.
- Đưa âm thanh ra thiết bị âm thanh qua cáp âm thanh.
- Kết nối với MDC bằng cách sử dụng bộ điều hợp RS232C.
- Kết nối với thiết bị nguồn tín hiệu bằng cách sử dụng cáp HDMI hoặc cáp HDMI-DVI.
- Kết nối với PC bằng cáp DP.
- Kết nối với MDC và Internet bằng cáp LAN. (10/100 Mbps)

*Sử dụng cáp Cat 7 (loại *STP) để kết nối.

- Shielded Twist Pair.

- Kết nối với thiết bị nhớ USB.

*Các cổng USB trên sản phẩm chấp nhận dòng điện một chiều tối đa là 1,0A. Nếu vượt quá giá trị tối đa, các cổng USB có thể không hoạt động.

- Kết nối với thiết bị nhớ USB.

*Các cổng USB trên sản phẩm chấp nhận dòng điện một chiều tối đa là 0,5 A. Nếu vượt quá giá trị tối đa, các cổng USB có thể không hoạt động.

繁體中文

- 維修人員專用。
- 連接至下一個機殼上的 **HDR DATA**  連接埠。
- 連接至上一個機櫃上的 **HDR DATA**  連接埠，以接收視訊資料。
- 連接至接收遙控器訊號的外部 IR 纜線。
- 透過音訊纜線將聲音輸出到音訊裝置。
- 使用 RS232C 轉接器連接至 MDC。
- 使用 HDMI 纜線或 HDMI-DVI 纜線連接至訊號源裝置。
- 使用 DP 纜線連接至電腦。
- 使用 LAN 纜線連接至 MDC 和網際網路。(10/100 Mbps)

*使用 Cat 7 (*STP 類型) 纜線進行連接。

- Shielded Twist Pair。

- 連接至 USB 記憶裝置。

*本產品上的 USB 連接埠接受最大恆定電流 1.0A。若超過最大值，USB 連接埠可能無法運作。

- 連接至 USB 記憶裝置。

*本產品上的 USB 連接埠接受最大恆定電流 0.5A。若超過最大值，USB 連接埠可能無法運作。

العربية

- خاص بفني الخدمة.
- التوصيل بمنفذ **HDR DATA**  الموحد في وحدة العرض التالية.
- لتوصيل بمنفذ **HDR DATA**  على الخزانة السابقة لاستقبال بيانات الفيديو.
- يتصل بكبل IR خارجي يستقبل إشارات من جهاز التحكم عن بُعد.
- يقوم بإخراج الصوت إلى جهاز صوت عبر كبل صوت.
- التوصيل ببرنامح MDC باستخدام محوّل RS232C.
- لتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل HDMI أو كابل HDMI-DVI.
- التوصيل بالكمبيوتر باستخدام كبل DP.
- التوصيل بالمنفذ MDC والانترنت باستخدام كبل LAN. (10/100 ميجابايت في الثانية)

* استخدم كبل Cat 7 (من نوع *STP) للتوصيل.

- Shielded Twist Pair.

- التوصيل بجهاز ذاكرة USB.

*تقبل منافذ USB الموجودة بالمنتج تياراً ثابتاً يبلغ 1.0 أمبير بحد أقصى. في حالة تجاوز أقصى قيمة، قد لا تعمل منافذ USB.

- التوصيل بجهاز ذاكرة USB.

*تقبل منافذ USB الموجودة بالمنتج تياراً ثابتاً يبلغ 0.5 أمبير بحد أقصى. في حالة تجاوز أقصى قيمة، قد لا تعمل منافذ USB.

Troubleshooting Guide

Guide de depannage

English

Issues	Solutions
The screen keeps switching on and off.	Check that the cable between the product and the PC is connected correctly.
No Signal is displayed on the screen.	Check that the product is connected correctly with a cable. Check that the source device connected to the product is powered on.

Français

Problèmes	Solutions
L'écran s'allume et s'éteint continuellement.	Vérifiez que le câble entre le produit et le PC est connecté correctement.
Aucun signal s'affiche à l'écran.	Vérifiez que l'appareil est connecté correctement à l'aide d'un câble. Assurez-vous que le périphérique source connecté au produit est sous tension.

Português

Problemas	Soluções
O ecrã está continuamente a ligar e a desligar.	Verifique se o cabo entre o produto e o PC está ligado corretamente.
A mensagem Sem Sinal é exibida no ecrã.	Verifique se o produto está ligado correctamente com um cabo. Verifique se o dispositivo fonte ligado ao produto está ligado.

Dolby Audio

English

Specifications

Model Name		IAB 146 4K	IAB 110 2K	IAB 146 2K
Panel	Pixel Pitch	0.84 mm	1.26 mm	1.68 mm
	LED pixel configuration	Flip-chip RGB LED		
	Pixels (Row x Column)	3840 x 2160 pixels	1920 x 1080 pixels	1920 x 1080 pixels
	Aspect ratio (W:H)	16:9		
Synchronization	Horizontal Frequency	30 ~ 135 kHz (DP), 15 ~ 135 kHz (HDMI 1~3)		
	Vertical Frequency	30 ~ 120 Hz (DP), 24 ~ 120 kHz (HDMI 1~3)		
Power Supply		AC100~240V~ 50/60Hz Refer to the label at the back of the product as the standard voltage can vary in different countries.		
Environmental considerations	Operating	Temperature: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) Humidity: 10% ~ 80%, non-condensing		
	Storage	Temperature: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Humidity: 5% ~ 95%, non-condensing		

* This is a class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

* For detailed device specifications, visit the Samsung website.

Français

Caractéristiques techniques

Nom du modèle		IAB 146 4K	IAB 110 2K	IAB 146 2K
Panneau	Pas des pixels	0,84 mm	1,26 mm	1,68 mm
	Configuration de pixel LED	Flip-chip RGB LED		
	Pixels (Rangs x Colonne)	3840 x 2160 pixels	1920 x 1080 pixels	1920 x 1080 pixels
	Format (L:H)	16-9		
Synchronisation	Fréquence horizontale	30 ~ 135 kHz (DP), 15 ~ 135 kHz (HDMI 1-3)		
	Fréquence verticale	30 ~ 120 Hz (DP), 24 ~ 120 kHz (HDMI 1-3)		
Alimentation		AC100-240V~ 50/60Hz Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.		
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température: 0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F) Humidité: 10% à 80%, sans condensation		
	Stockage	Température: -20 °C - 45 °C (-4 °F - 113 °F) Humidité: 5% à 95%, sans condensation		

* Ce produit est de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur sera amené à prendre des mesures appropriées.

* Pour les spécifications détaillées de l'appareil, veuillez visiter le site Web de Samsung.

Português

Características técnicas

Nome do modelo		IAB 146 4K	IAB 110 2K	IAB 146 2K
Painel	Densidade dos pixels	0,84 mm	1,26 mm	1,68 mm
	Configuração dos pixels dos LED	Flip-chip RGB LED		
	Píxeis (Fila x Coluna)	3840 x 2160 píxeis	1920 x 1080 píxeis	1920 x 1080 píxeis
	Formato de imagem (L:A)	16:9		
Sincronização	Frequência horizontal	30 ~ 135 kHz (DP), 15 ~ 135 kHz (HDMI 1~3)		
	Frequência vertical	30 ~ 120 Hz (DP), 24 ~ 120 kHz (HDMI 1~3)		
Fonte de alimentação		AC100-240V ~ 50/60Hz Consulte a etiqueta na parte posterior do produto, pois a tensão padrão pode variar em países diferentes.		
Características ambientais	Funcionamento	Temperatura: 0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F) Humidade: 10% ~ 80%, sem condensação		
	Armazenamento	Temperatura: -20 °C - 45 °C (-4 °F - 113 °F) Humidade: 5% ~ 95%, sem condensação		

* Este é um produto de classe A. Num ambiente doméstico, este produto poderá provocar interferência radioelétrica. Caso tal aconteça, o utilizador poderá ter de tomar medidas adequadas.

* Para obter mais informações sobre as especificações do dispositivo, visite o website da Samsung.

Tiếng Việt

Các thông số kỹ thuật

Tên môđen		IAB146 4K	IAB110 2K	IAB 146 2K
Màn hình	Mật độ pixel	0,84 mm	1,26 mm	1,68 mm
	Cấu hình điểm ảnh đèn LED	Flip-chip RGB LED		
	Điểm ảnh (Hàng x Cột)	3840 x 2160 điểm ảnh	1920 x 1080 điểm ảnh	1920 x 1080 điểm ảnh
	Tỷ lệ khung hình (R:C)	16:9		
Đồng bộ hóa	Tần số quét ngang	30 ~ 135 kHz (DP), 15 ~ 135 kHz (HDMI 1~3)		
	Tần số quét dọc	30 ~ 120 Hz (DP), 24 ~ 120 kHz (HDMI 1~3)		
Nguồn điện		AC100-240V~50/60Hz Hãy tham khảo nhãn ở phía sau sản phẩm vì điện áp tiêu chuẩn có thể khác nhau ở các quốc gia khác nhau.		
Các yếu tố môi trường	Vận hành	Nhiệt độ: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) Độ ẩm: 10% ~ 80%, không ngưng tụ		
	Lưu trữ	Nhiệt độ: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Độ ẩm: 5% ~ 95%, không ngưng tụ		

* Đây là sản phẩm loại A. Ở môi trường trong nhà, sản phẩm này có thể gây nhiễu sóng radio, đòi hỏi người dùng phải thực hiện những biện pháp thích hợp.

* Để xem thông số kỹ thuật chi tiết của thiết bị, hãy truy cập trang web của Samsung.

Tiếng Việt

Các vấn đề	Giải pháp
Màn hình liên tục bật và tắt.	Kiểm tra xem cáp giữa sản phẩm và PC có được kết nối chính xác không.
No Signal được hiển thị trên màn hình.	Kiểm tra xem sản phẩm có kết nối đúng với cáp chưa. Kiểm tra xem thiết bị nguồn kết nối với sản phẩm có bật không.

繁體中文

問題	解決方案
螢幕不斷開啟和關閉。	檢查產品與電腦之間的纜線是否正確連接。
螢幕上顯示 無訊號 。	檢查產品是否已經使用纜線正確連接。 檢查連接至產品的來源裝置是否已經開啟電源。

العربية

الحلول	المشاكل
تحقق من توصيل الكابل بين المنتج والكمبيوتر الشخصي بشكل صحيح.	يتم تشغيل الشاشة ثم إيقاف تشغيلها بشكل متكرر.
تحقق من توصيل المنتج بشكل صحيح من خلال كابل.	
تأكد من تشغيل الجهاز المصدر المتصل بالمنتج.	يتم عرض لا توجد إشارة على الشاشة.

繁體中文

規格

型號名稱		IAB 146 4K	IAB 110 2K	IAB 146 2K
		0.84 公釐	1.26 公釐	1.68 公釐
面板	點距	LED 像素設定 Flip-chip RGB LED		
	像素 (列 x 欄)	3840 x 2160 像素	1920 x 1080 像素	1920 x 1080 像素
	長寬比 (寬:高)	16:9		
同步	水平頻率	30 ~ 135 kHz (DP)・15 ~ 135 kHz (HDMI 1~3)		
	垂直頻率	30 ~ 120 Hz (DP)・24 ~ 120 kHz (HDMI 1~3)		
電源		AC100-240V~ 50/60Hz 請參閱產品後方的標籤，不同國家地區的標準電壓不盡相同。		
環境因素	工作	溫度： 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) 濕度： 10 % ~ 80 %，無冷凝		
	存放	溫度： -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) 濕度： 5 % ~ 95 %，無冷凝		

* 警告使用者：此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成頻頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

* 如需詳細的裝置規格，請造訪 Samsung 網站。

* IAB 146 4K：耗電量 (額定)：1700 W

IAB 110 2K：耗電量 (額定)：830 W

IAB 146 2K：耗電量 (額定)：1240 W

RoHS

設備名稱：彩色顯示器	型號 (型式)：IAB 146 4K / IAB 110 2K / IAB 146 2K
Equipment name	Type designation (Type)

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電路板	—	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
金屬零件	—	○	○	○	○	○
Micro LED 面板	—	○	○	○	○	○
揚聲器	○	○	○	○	○	○
配件 (例：線材、遙控器)	—	○	○	○	○	○

備考1: “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 1: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考2: “—” 係指該項限用物質為排除項目。
Note 2: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.