

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/displayssolutions

*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 responsável 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

- 勿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

- تأكيد من إجراء التركيب من قبل موظف تركيب متخصص. وللحصول على المزيد من المعلومات بخصوص التركيب، اتصل بناجي المحرج.
- لا تقم بشراء المنتج منه.
- قم بتركيب المنتج باستخدام مقدم الطارات المزود بواسطة الجهة المصّحة. لمزيد من المعلومات راجع دليل التركيب.
- لا تتحمل شركة Samsung مسؤولية أي صرر بالمنتج أو أي إعطالات للمستخدمين أو آخرين التي قد حدث عندما ينجز 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

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.

Tiếng Việt
Liên hệ với nhà cung cấp nơi bạn mua sản phẩm nếu có thành phần nào bị thiếu.
Các thành phần có thể khác nhau tại các địa điểm khác nhau.

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.

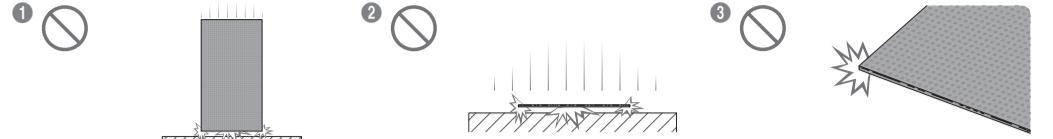
繁體中文
如有任何元件遺漏，請聯絡您購買產品的供應商。
不同地區的元件可能有所差異。

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

العربية
اتصل بالبائع 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 iman ou uma pistola de ar comprimido para limpza para o remover. Tenha cuidado ao remover objetos metálicos com um iman, pois o magnetismo poderá afetá-los.

*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. Certifique-se de que o produto não cai de qualquer altura.

- ② [Cuidado para evitar danos na LED]
Certifique-se de que não expõe o produto a vibrações ou a choques externos quando estiver assente no chão.

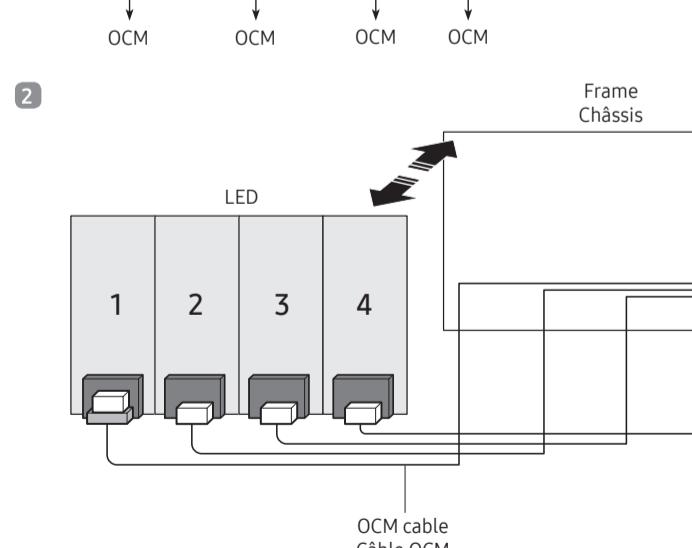
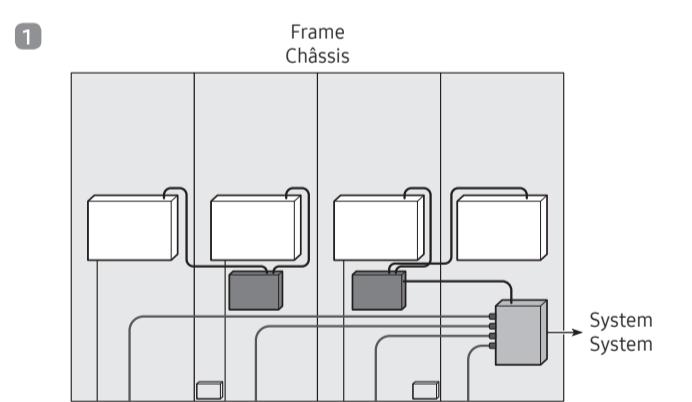
- ③ [Cuidado para evitar danos aos cantos]
Tenha especial cuidado para garantir que os cantos de um armário não são danificados.

- 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 nos LEDs causados pela estaticidade]
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.

e.g.) IAB 146 4K / par ex.) IAB 146 4K



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 rò rỉ các mô đun ra khỏi tủ.

*Cần thận khi cầm các thẻ từ gần vi 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 giá đỡ bảo vệ, phải cẩn thận không để sản phẩm bị va chạm hoặc chấn động từ bên ngoài.

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. Đảm bảo sản phẩm không bị rơi từ bất kỳ độ cao nào.

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 giá đỡ bảo vệ, không đặt sản phẩm trên sàn nhà với đèn LED úp xuống.

⑤ [Cẩn thận để tránh làm hỏng đèn LED]
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 mỏ-dun không tách rời khỏi khung chính.

繁體中文

*金屬物晶會因為磁力而附著在櫃檯的前面。

*如果有任何金屬物晶附著，請使用磁鐵或空氣槍來移除它。 使用磁鐵移除金屬物晶時，請務必小心，因為磁鐵可能會將模組與櫃檯分開。

*拿磁條十卡靠近時，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。

② [防止 LED 受損的注意事項]
將本產品平放在地上板上時，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]
請特別注意不要讓櫃檯的四角受損。

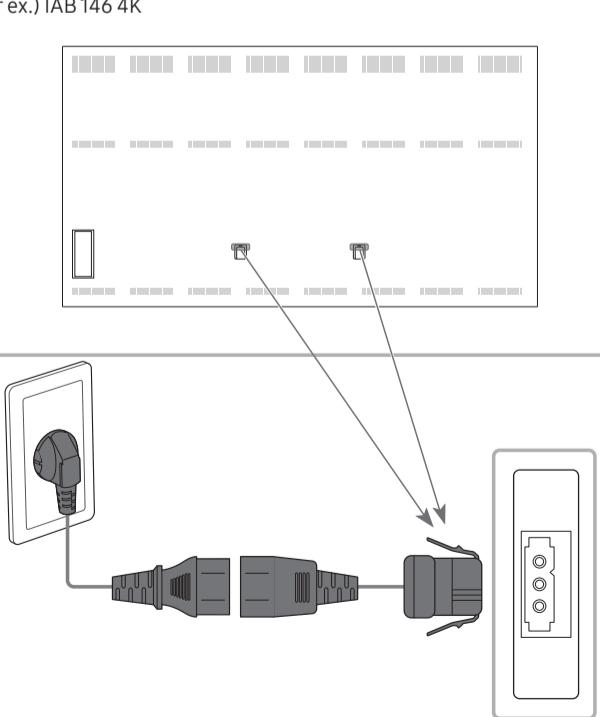
④ [防止 LED 受損的注意事項]
在移除護架後，請勿將本產品的 LED 朝地面放置。

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。

e.g.) IAB 146 4K / par ex.) IAB 146 4K



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.

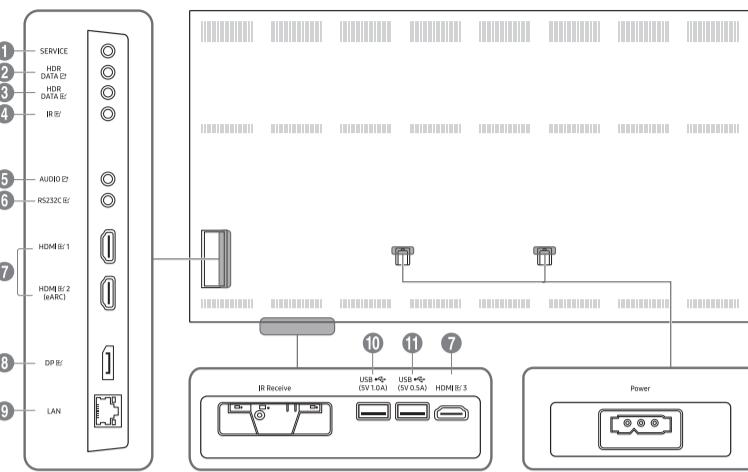
Français

- Connectez le câble d'alimentation après avoir connecté tous les câbles.

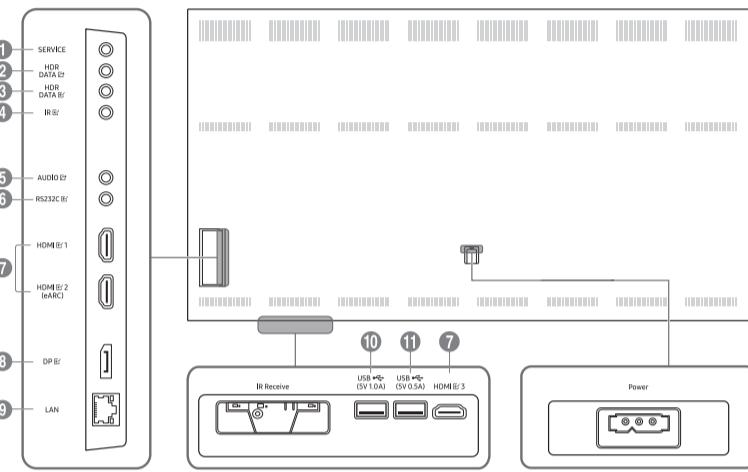
- Avant de connecter des appareils externes, veillez à débrancher le câble d'alimentation.

Ports Ports

IAB 146 4K / IAB 146 2K



IAB 110 2K



English

- ① Dedicated to service technicians.
- ② Connects to the HDR DATA port on the next cabinet.
- ③ Connects to the HDR DATA port on the previous cabinet to receive video data.
- ④ Connects to an external IR cable that receives signals from the remote control.
- ⑤ Outputs sound to an audio device via an audio cable.
- ⑥ Connects to MDC using an RS232C adapter.
- ⑦ Connects to a source device using a HDMI cable or HDMI-DVI cable.
- ⑧ Connects to a PC using a DP cable.
- ⑨ Connects to MDC and the Internet using a LAN cable. (10/100 Mbps)
- *Use Cat7 (*STP Type) cable for the connection.
- Shielded Twist Pair.

⑩ 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.

⑪ 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.

French

- ① Dédié aux techniciens de maintenance.
- ② Permet la connexion au port HDR DATA sur le boîtier suivant.
- ③ Permet la connexion au port HDR DATA sur le boîtier précédent pour recevoir les données vidéo.
- ④ Permet la connexion à un câble IR externe qui reçoit les signaux de la télécommande.
- ⑤ Émet du son vers un appareil audio via un câble audio.
- ⑥ Connexion au MDC grâce à un adaptateur RS232C.
- ⑦ Connexion à un périphérique source à l'aide d'un câble HDMI ou HDMI-DVI.
- ⑧ Permet de se connecter à un ordinateur via un câble DP.
- ⑨ Permet de se connecter à MDC et à Internet via un câble LAN. (10/100 Mbit/s)
- * Utilisez le câble Cat7 (type *STP) pour la connexion.
- Shielded Twist Pair.

⑩ 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.

⑪ 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 | 08000-300-500 (Toll free) 09612-300-300 |
| CAMBODIA | 1800-20-3232 (Toll free) |
| CAMEROON | 67095 0077 |
| COTE D'IVOIRE | 8000 0077 |
| EGYPT | 08000-7267864 16586 WhatsApp 010 000 16580 |
| GHANA | 0800 100 077 |
| HONG KONG | 3698 4698 (All Product) 3698 4688 (B2B) 3698 4633 (eStore) |
| INDIA | 1800 5 55555 (1800 5 267864) (Toll-Free) 1800 40 55555 (1800 40 7267864) (Toll-Free) |
| INDONESIA | 021-699-7777 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 | *693 |

Português

- ① Exclusivo para técnicos de assistência.
- ② Liga-se à porta HDR DATA no armário seguinte.
- ③ Liga à porta HDR DATA no armário anterior para receber dados de vídeo.
- ④ Liga a um cabo IR externo que recebe sinais do telecomando.
- ⑤ Emite som para um dispositivo de áudio através de um cabo de áudio.
- ⑥ Liga-se a um MDC utilizando um adaptador RS232C.
- ⑦ Liga-se a um dispositivo de entrada utilizando um cabo HDMI ou HDMI-DVI.
- ⑧ Liga-se a um PC através de um cabo DP.
- ⑨ 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.
- ⑩ 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.
- ⑪ 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

- ① Dành riêng cho các kỹ thuật viên dịch vụ.
- ② Kết nối với cổng HDR DATA trên tủ tiếp theo.
- ③ Kết nối với cổng HDR DATA trên tủ trước để nhận dữ liệu video.
- ④ Kết nối cáp IR bên ngoài để nhận tín hiệu từ điều khiển từ xa.
- ⑤ Phát âm thanh ra thiết bị âm thanh qua cáp âm thanh.
- ⑥ Kết nối với MDC bằng cách sử dụng cáp điều hợp RS232C.
- ⑦ Kết nối với thiết bị lưu trữ bằng cách sử dụng cáp HDMI hoặc cáp HDMI-DVI.
- ⑧ Kết nối với PC bằng cáp DP.
- ⑨ 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.
- ⑩ Kết nối với thiết bị nhớ USB.
- *Các cổng USB trên sản phẩm chấp nhận dòng điện một chiều tối đa là 1,0 A. Nếu vượt quá giá trị tối đa, các cổng USB có thể không hoạt động.
- ⑪ 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

- ① 為維修人員專用。
- ② 連接至下一個機櫃上的 HDR DATA 連接埠。
- ③ 連接至上一個機櫃上的 HDR DATA 連接埠，以接收視訊資料。
- ④ 透過音訊纜線將聲音輸出到音訊裝置。
- ⑤ 使用 RS232C 轉接器連接至 MDC。
- ⑥ 使用 HDMI 繼線或 HDMI-DVI 繼線連接至訊號源裝置。
- ⑦ 使用 LAN 繼線連接至 MDC 和網際網路。（10/100 Mbps）
- *使用 Cat 7 (*STP 類型) 繼線進行連接。
- Shielded Twist Pair.
- ⑩ 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。
- ⑪ 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

- ١. خاص بـ فنيي الخدمة.
- ٢. التوصيل بمقدمة HDR DATA موجود في وحدة العرض التالية.
- ٣. التوصيل بمقدمة HDR DATA على الخراطة الأساسية لاستقبال بيانات الفيديو.
- ٤. إتاحة مقدمة IR خارجي يستقبل إشارات من جهاز التحكم عن بعد.
- ٥. ينبع بإخراج الصوت إلى جهاز صوت غير كيل صوت.
- ٦. التوصيل ببرامح HDMI باستخدام كابل HDMI أو كابل RS232C.
- ٧. التوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل DP.
- ٨. التوصيل بالكمبيوتر باستخدام كابل LAN.
- ٩. التوصيل بالمقدمة MDC والذكاء، باستخدام كابل LAN.
- *استخدم كابل Cat 7 (*STP) لـ التوصيل.
- Shielded Twist Pair.
- ١٠. التوصيل بمقدمة USB.
- *الوصول بجهاز ذاكرة USB بـ 1.0 أمبير بحد أقصى. في حالة تجاوز أقصى قيمة، قد لا تعمل منافذ USB.
- *نقل مقدمة USB المودعة بالمنتج تياراً بـ 0.5 أمبير بحد أقصى. في حالة تجاوز أقصى قيمة، قد لا تعمل منافذ USB.

Troubleshooting Guide Guide de dépannage

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. |

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 n'affiche à l'écran. | Vérifiez que l'appareil est connecté correctement à l'aide d'un câble. |

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. |

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 |
| Synchronization | Aspect ratio (W:H) 16:9 | | |
| | Horizontal Frequency 30 ~ 135 kHz (DP), 15 ~ 135 kHz (HDMI 1~3) | 30 ~ 120 Hz (DP), 24 ~ 120 kHz (HDMI 1~3) | |
| Power Supply | Vertical Frequency 30 ~ 120 Hz (DP), 24 ~ 120 kHz (HDMI 1~3) | | |
| | AC100-240V~ 50/60Hz | Refer to the label at the back of the product as the standard voltage can vary in different countries. | |
| | Operating Temperature: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) Humidity: 10% ~ 80%, non-condensing | | |
| Environmental considerations | 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 du pixel LED Flip-chip RGB LED | | |
| | Pixels (Rangs x Colonnes) 3840 x 2160 pixels | 1920 x 1080 pixels | 1920 x 1080 pixels |
| Synchronisation | Format (L:H) 16:9 | | |
| | Fréquence horizontale 30 ~ 135 kHz (DP), 15 ~ 135 kHz (HDMI 1~3) | 30 ~ 120 Hz (DP), 24 ~ 120 kHz (HDMI 1~3) | |
| Alimentation | Fréquence verticale 30 ~ 120 Hz (DP), 24 ~ 120 kHz (HDMI 1~3) | | |
| | AC100-240V~ 50/60Hz | Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays. | |
| | Consignes environnementales | | |
| Fonctionnement | Température: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) Humidité: 10% ~ 80%, sans condensation | | |
| | Stockage Température: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Humidité: 5% ~ 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 |
|----------------|------------|------------|------------|
| | | | |