

# Quick Setup Guide

## Guide de configuration rapide

### UH46F5

- The colour and the appearance may differ depending on the product, and the specifications are subject to change without prior notice to improve the performance.
- Download the user manual from the website for further details.  
http://www.samsung.com/displaysolutions
- La couleur et l'aspect du produit peuvent varier en fonction du modèle, et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration des performances.
- Téléchargez le manuel utilisateur du site Web pour obtenir plus de détails.



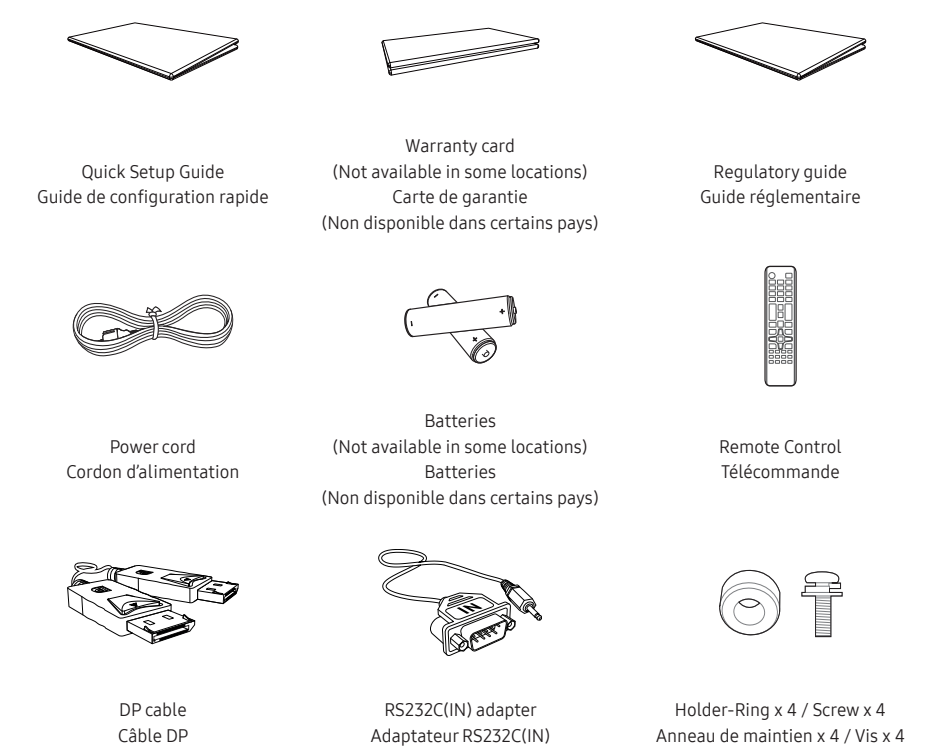
The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



BN68-08217E-03

## Checking the Components

### Vérification des composants



- English**

  - Contact the vendor where you purchased the product if any components are missing.
  - The pictures may look different from the actual components.
- Frenchais**

  - S'il manque le moindre composant, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit.
  - Les représentations peuvent ne pas correspondre aux composants.
- Português**

  - Contacte o vendedor onde adquiriu o produto caso haja componentes em falta.
  - As imagens podem ter um aspeto diferente dos componentes reais.
- Tiếng Việt**

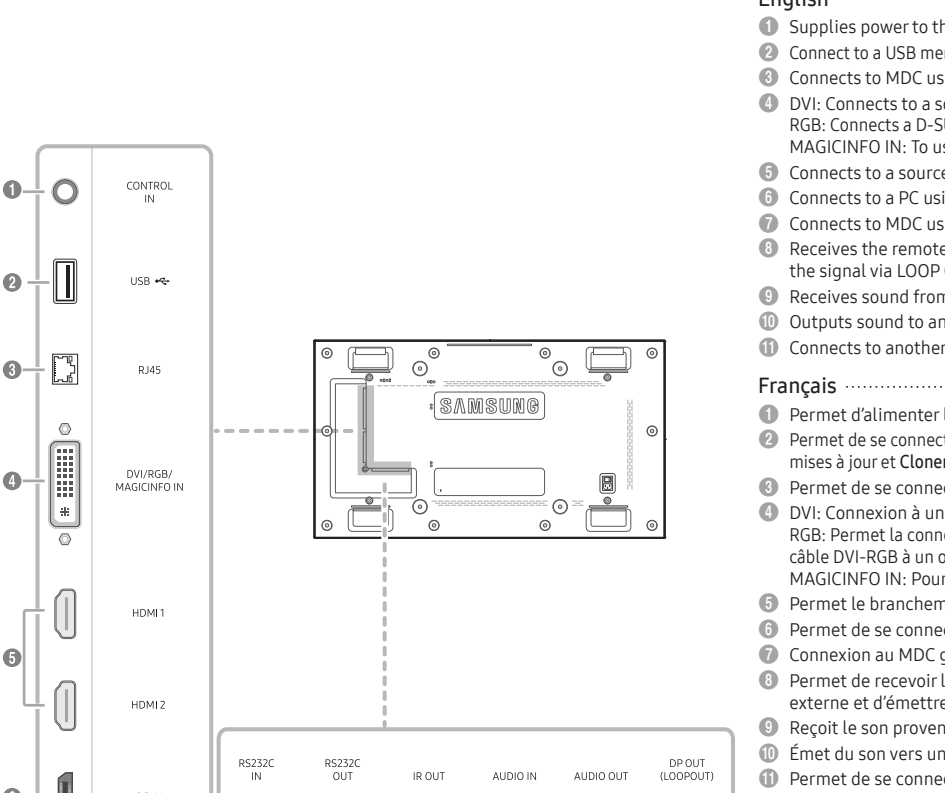
  - Liên hệ với nhà cung cấp nơi bạn mua sản phẩm nếu có thành phần nào bị thiếu.
  - Ảnh có thể trông khác với các thành phần thực tế.
- العربية**

  - اتصل بالبايع الذي اشترت منه المنتج في حالة عدم وجود أي مكونات.
  - قد تبدو الصور مختلفة عن المكونات الفعلية.
- 繁體中文**

  - 如有任何元件遺漏，請聯絡您購買產品的供應商。
  - 圖片看起來可能和實際元件不盡相同。

## Reverse Side

### Face arrière



- English**

  - Supplies power to the external sensor board.
  - Connect to a USB memory device. (applicable for updates and Clone Product only)
  - Connects to MDC using a LAN cable.
  - DVI: Connects to a source device using a DVI cable or HDMI-DVI cable.  
RGB: Connects a D-SUB cable (via a DVI-RGB adapter) or a DVI-RGB cable to a PC. MAGICINFO IN: To use MagicInfo, make sure to connect the DP-DVI cable.
  - Connects to a source device using an HDMI cable.
  - Connects to a PC using a DP cable.
  - Connects to MDC using an RS232C adapter.
  - Receives the remote control signal via the external sensor board and outputs the signal via LOOP OUT.
  - Receives sound from a source device via an audio cable.
  - Outputs sound to an audio device via an audio cable.
  - Connects to another product using a DP cable.
- Frenchais**

  - Permet d'alimenter la carte électronique du capteur externe.
  - Permet de se connecter à un périphérique de mémoire USB. (applicable pour les mises à jour et Cloner le produit uniquement)
  - Utilise LAN 纜線連接至 MDC。
  - Permet de se connecter à MDC via un câble LAN.
  - DVI: Connexion à un périphérique source à l'aide d'un câble DVI ou HDMI-DVI. RGB: Permet la connexion d'un câble D-SUB (via un adaptateur DVI-RGB) ou un câble DVI-RGB à un ordinateur. MAGICINFO IN: Pour utiliser MagicInfo, veuillez à brancher le câble DP-DVI.
  - Permet le branchement à un périphérique source via un câble HDMI.
  - Permet de se connecter à un ordinateur via un câble DP.
  - Connexion au MDC grâce à un adaptateur RS232C.
  - Permet de recevoir le signal de la télécommande via la carte de capteur externe et d'émettre le signal via LOOP OUT.
  - Reçoit le son provenant d'un appareil source via un câble audio.
  - Émet du son vers un appareil audio via un câble audio.
  - Permet de se connecter à un autre produit via un câble DP.
- Português**

  - Fornece energia à placa do sensor externo.
  - Liga a um dispositivo de memória USB. (só aplicável a atualizações e Clonar Produto)
  - Liga-se ao MDC através de um cabo LAN.
  - DVI: Liga-se a um dispositivo de entrada utilizando um cabo DVI ou HDMI-DVI. RGB: Para ligar um cabo D-SUB (através de um adaptador DVI-RGB) ou um cabo DVI-RGB a um PC. MAGICINFO IN: Para usar o MagicInfo, certifique-se de que liga o cabo DP-DVI.
  - Para ligar a um dispositivo de fonte utilizando um cabo HDMI.
  - Liga-se a um PC através de um cabo DP.
  - Liga-se a um MDC utilizando um adaptador RS232C.
  - Recebe o sinal do telecommando através do quadro do sensor externo e transmite o sinal através da porta LOOP OUT.
  - Recebe o som de um dispositivo de entrada através de um cabo de áudio.
  - Emite som para um dispositivo de áudio através de um cabo de áudio.
  - Liga-se a outro produto através de um cabo DP.
- العربية**

  - إمداد لوحة المستشعر الخارجية بالطاقة.
  - التوصيل بجهاز ذاكرة USB. (قابل للتطبيق على التحديثات وClone Product فقط)
  - التوصيل بالمتفّذ MDC باستخدام كبل LAN.
  - DVI: للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل DVI أو كابل HDMI-DVI. RGB: توصيل كابل D-SUB (باستخدام محول DVI-RGB) أو كابل DVI-RGB إلى الكمبيوتر الشخصي.
  - MAGICINFO IN: لاستخدام وظيفة MagicInf، تأكد من توصيل كبل DP-DVI.
  - للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كبل HDMI.
  - التوصيل بالكمبيوتر باستخدام كبل DP.
  - التوصيل ببرنامج MDC باستخدام محوّل RS232C.
  - استقبال إشارة جهاز التحكم عن بُعد عن طريق لوحة المستشعر الخارجي وإخراج الإشارة من خلال LOOP OUT.
  - يستقبل الصوت من الجهاز المصدر بواسطة كبل صوت.
  - يقوم بإخراج الصوت إلى جهاز صوت عبر كبل صوت.
  - التوصيل بمنتج آخر باستخدام كبل DP.
- 繁體中文**

  - 提供電源給外部感應器板。
  - 連接至 USB 記憶體裝置。(僅適用於更新與複製產品)
  - 使用 LAN 纜線連接至 MDC。
  - DVI：使用 DVI 纜線或 HDMI-DVI 纜線連接至訊號源裝置。
  - RGB：將 D-SUB 纜線（透過 DVI-RGB 轉接器）或 DVI-RGB 纜線接到 PC。
  - MAGICINFO IN：若要使用 MagicInfo，請確保已連接 DP-DVI 纜線。
  - 用 HDMI 纜線連接至訊號源裝置。
  - 使用 DP 纜線連接至電腦。
  - 使用 RS232C 轉接器連接至 MDC。
  - 透過外部感測器板接收遙控器訊號，以及透過 LOOP OUT 輸出訊號。
  - 透過音訊纜線從來源裝置接收聲音。
  - 透過音訊纜線將聲音輸出到音訊裝置。
  - 使用 DP 纜線連接至其他產品。

## Contact SAMSUNG WORLD WIDE

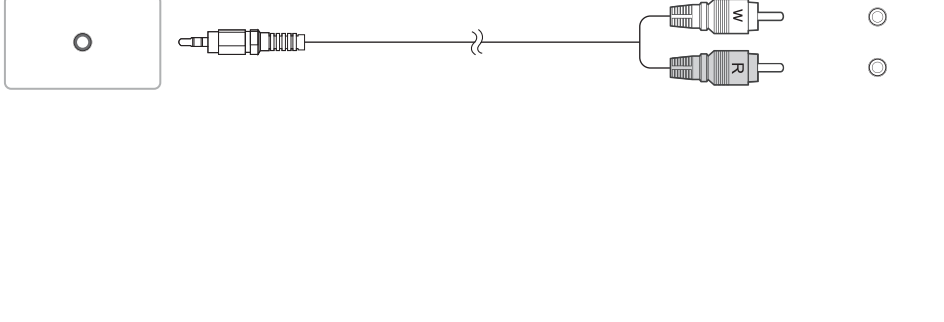
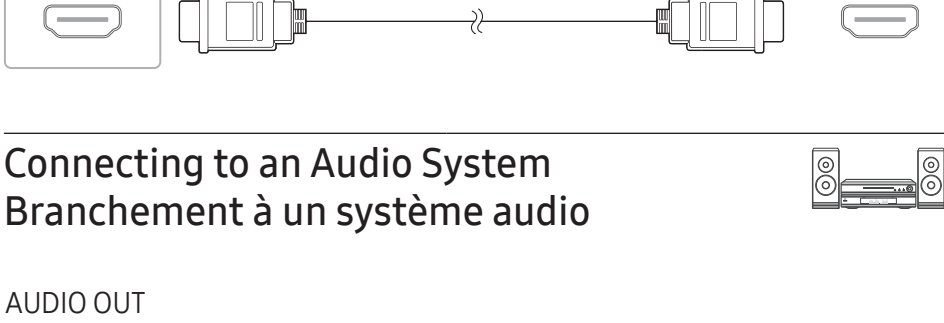
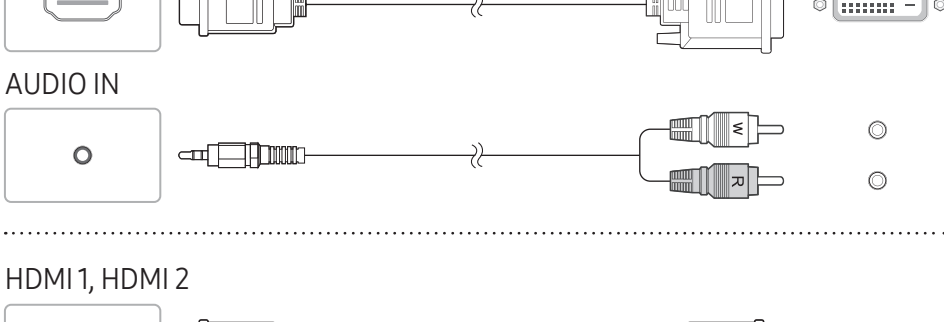
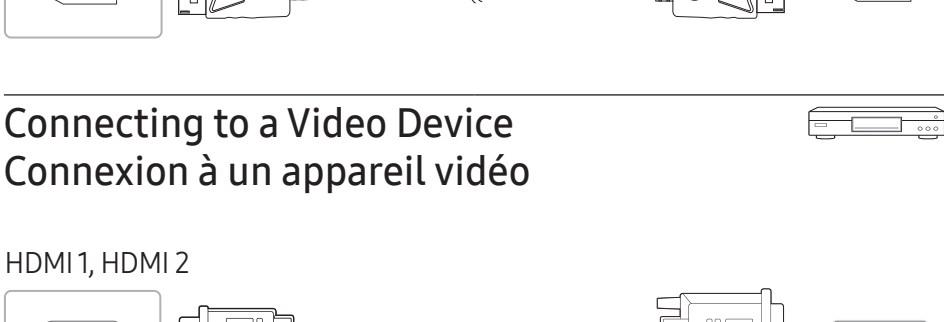
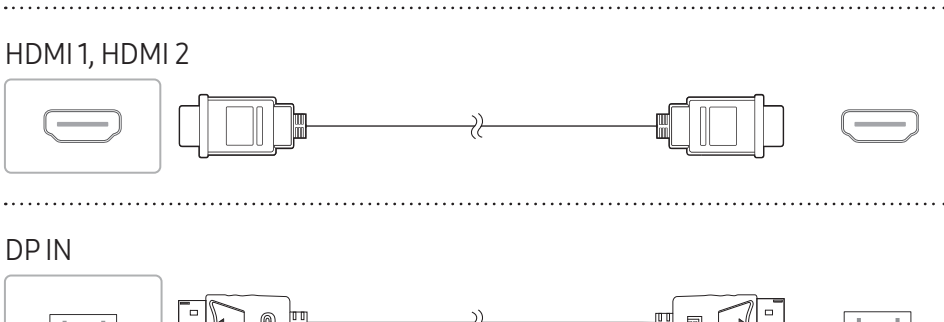
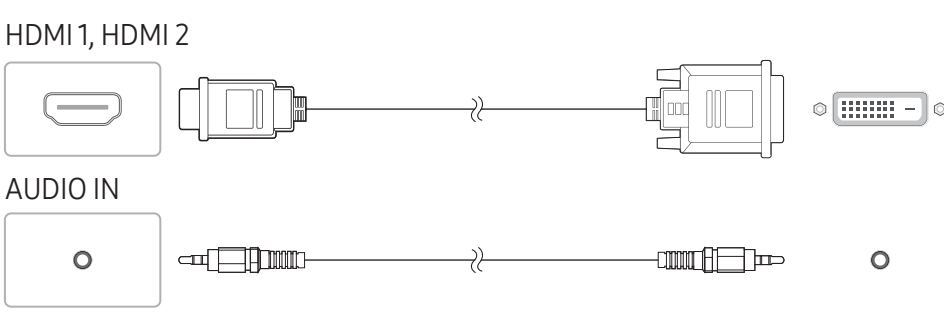
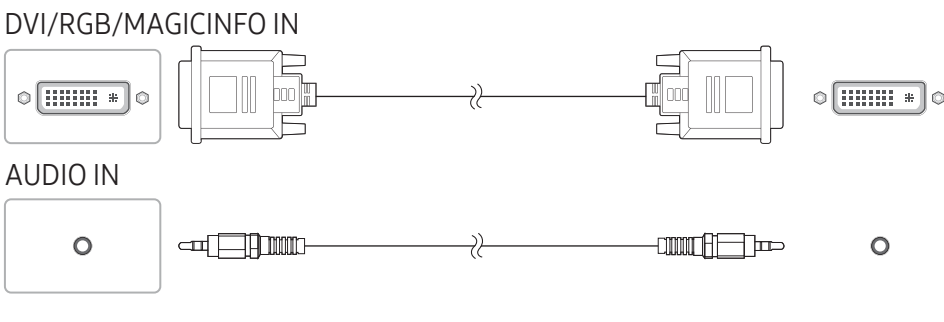
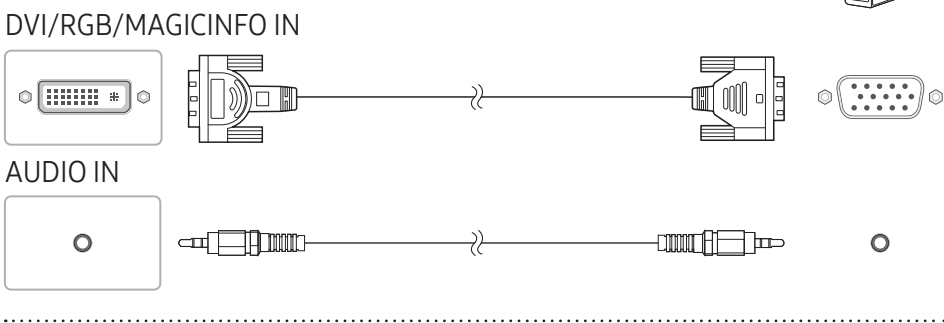
### Comment contacter Samsung dans le monde

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

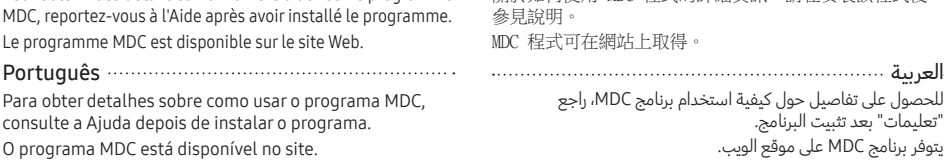
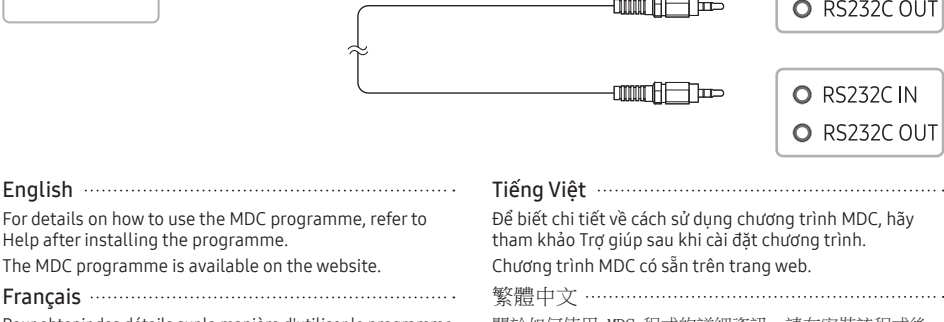
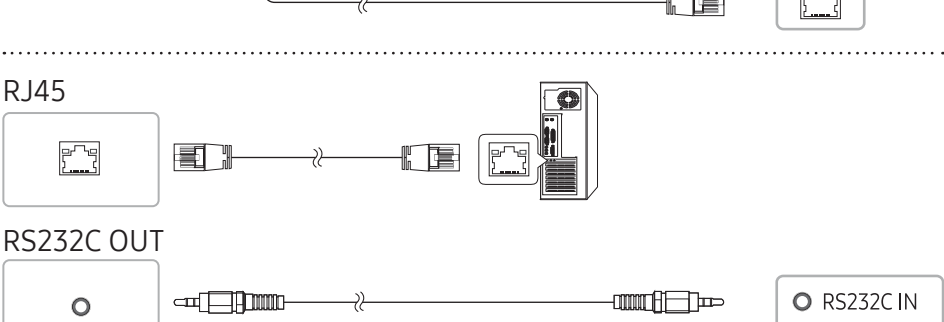
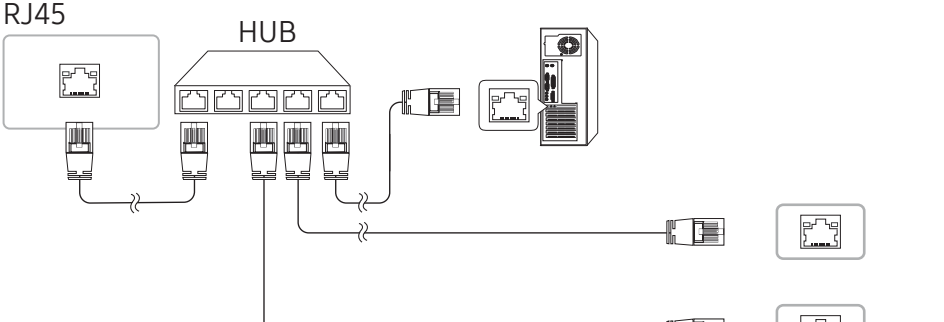
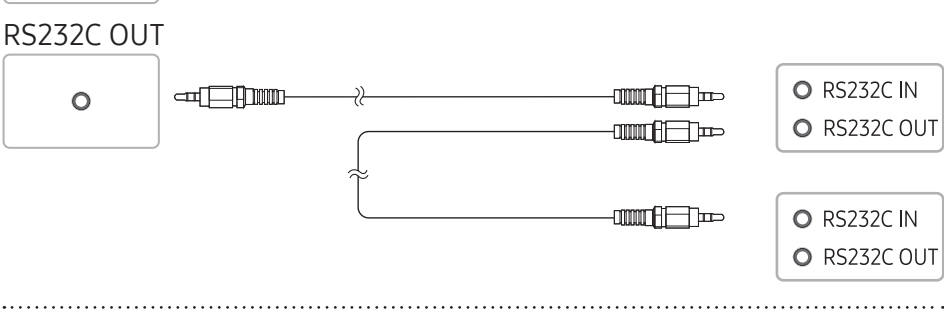
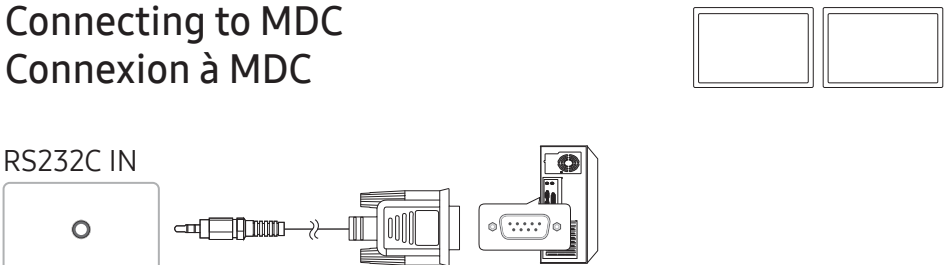
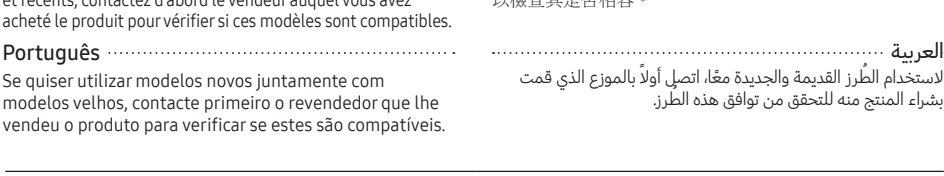
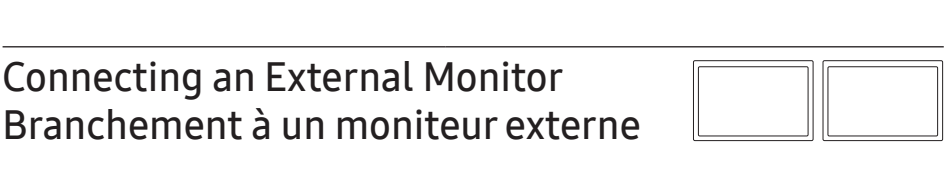
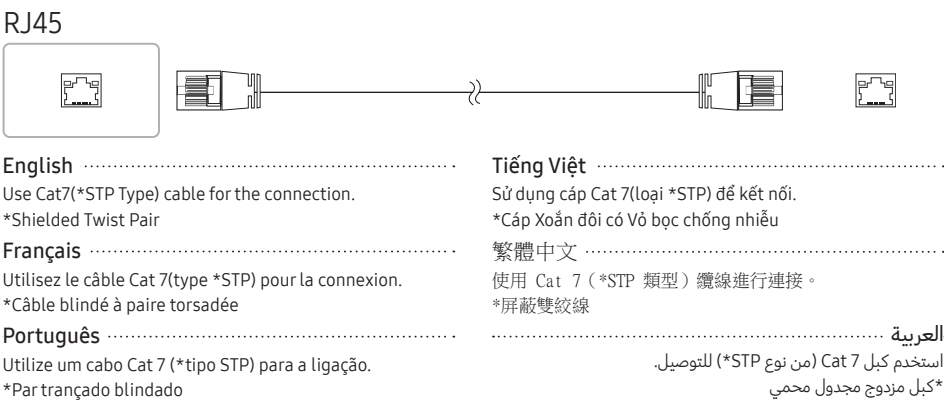
| Area          | Customer Care Centre                              |
|---------------|---------------------------------------------------|
| ALGERIA       | 3004                                              |
| ANGOLA        | 917 267 864                                       |
| AUSTRALIA     | 1300 362 603                                      |
| BAHRAIN       | 8000-GSAM (8000-4726)                             |
| BANGLADESH    | 09612300300<br>08000300300 (Toll free)            |
| BURUNDI       | 200                                               |
| CAMBODIA      | +855-23-993232<br>1800-20-3232 (Toll free)        |
| CAMEROON      | 67095-0077                                        |
| COTE D'IVOIRE | 8000-00-77                                        |
| DRC           | 499999                                            |
| EGYPT         | 08000-7267864<br>16580                            |
| GHANA         | 0800-100-077                                      |
| HONG KONG     | 3698 4698                                         |
| INDIA         | 1800 40 SAMSUNG (1800 40 7267864) (Toll-Free)     |
| INDONESIA     | 021-5699-7777<br>0800-112-8888 (Toll Free)        |
| IRAN          | 021-8255                                          |
| IRAQ          | 80010080                                          |
| ISRAEL        | *6963                                             |
| JORDAN        | 0800-22273<br>06 5777444                          |
| KENYA         | 0800 545 545                                      |
| KUWAIT        | 183-CALL (183-2255)                               |
| LAOS          | +856-214-17333                                    |
| LEBANON       | 1299                                              |
| MACAU         | 0800 333                                          |
| MALAYSIA      | 1800-88-9999<br>+603-7713 7420 (Overseas contact) |
| MAURITIUS     | 800 2550                                          |
| MOROCCO       | 080 100 22 55                                     |

| Area         | Customer Care Centre                                                                                                   |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MOZAMBIQUE   | 847267864                                                                                                              |
| MYANMAR      | +95-1-2399-888                                                                                                         |
| NEPAL        | 16600172667 (Toll Free for NTC Only)<br>9801572667                                                                     |
| NEW ZEALAND  | 0800 726 786                                                                                                           |
| NIGERIA      | 0800-726-7864                                                                                                          |
| OMAN         | 800-SAM CS (800-72627)                                                                                                 |
| PAKISTAN     | 0800-Samsung (72678)                                                                                                   |
| PHILIPPINES  | 1-800-10-726-7864 [PLDT Toll Free]<br>1-800-8-726-7864 [Globe Landline and Mobile]<br>02- 422-2111 [Standard Landline] |
| QATAR        | 800-CALL (800-2255)                                                                                                    |
| RWANDA       | 9999                                                                                                                   |
| SAUDI ARABIA | (+966) 8002474357 (800 24/7 HELP)                                                                                      |
| SENEGAL      | 800-00-0077                                                                                                            |
| SINGAPORE    | 1800 7267864   1800-SAMSUNG                                                                                            |
| SOUTH AFRICA | 0860 SAMSUNG (726 7864)                                                                                                |
| SRI LANKA    | +9411SAMSUNG (+94117267864)<br>+94117540540<br>+94115900000                                                            |
| SUDAN        | 1969                                                                                                                   |
| SYRIA        | 962 5777444                                                                                                            |
| TAIWAN       | 0800-32-9999                                                                                                           |
| TANZANIA     | 0800 780 089                                                                                                           |
| THAILAND     | 0-2689-3232 (OTH products)<br>1800-29-3232 (Toll free)                                                                 |
| TUNISIA      | 80 100 012                                                                                                             |
| U.A.E        | 800-SAMSUNG (800 - 726 7864)                                                                                           |
| UGANDA       | 0800 300 300                                                                                                           |
| VIETNAM      | 1800 588 889                                                                                                           |
| ZAMBIA       | 3434                                                                                                                   |
| ZIMBABWE     | 0808 0204                                                                                                              |

## Connecting to a PC Connexion à un PC



## Connecting the LAN Cable Connexion du câble LAN



|                              |                                                                                                        |                                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| English                      |                                                                                                        |                                                                                    |
| <b>Specifications</b>        |                                                                                                        |                                                                                    |
| Model Name                   | UH46F5                                                                                                 |                                                                                    |
| Panel                        | Size                                                                                                   | 46 CLASS (45.9 inches / 116.8 cm)                                                  |
|                              | Display area                                                                                           | 1018.08 mm (H) x 572.67 mm (V)                                                     |
| Synchronization              | Horizontal Frequency                                                                                   | 30 – 81 kHz, 30 – 134 kHz (DisplayPort), 30 – 90 kHz (HDMI)                        |
|                              | Vertical Frequency                                                                                     | 48 – 75 Hz, 56 – 75 Hz (DisplayPort), 24 – 75 Hz (HDMI)                            |
| Resolution                   | Optimum resolution                                                                                     | 1920 x 1080 @ 60 Hz                                                                |
|                              | Maximum resolution                                                                                     | 1920 x 1080 @ 60 Hz, 3840 x 2160 @ 60 Hz (HDMI1, HDMI2, DP)                        |
| Maximum Pixel Clock          | 148.5 MHz (Analogue, Digital), 594 MHz (Displayport, HDMI)                                             |                                                                                    |
| 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)<br>Humidity: 10% – 80%, non-condensing  |
|                              | Storage                                                                                                | Temperature: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F)<br>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 Electronics website.  
- WARNING: Please ensure this product is inspected by yourself (to identify if there are any defects) prior to any installation. Any defect should be brought to the attention of Samsung as soon as discovered. Please do not install the product if it appears to have a defect.  
Any damage caused by carelessness in the process of installing the product will be treated as damage caused by yourself (and not a product defect).  
To determine whether or not this product has been installed Samsung will view evidence of the screw hole label being pierced (as well as any other cosmetic evidence of an installation).

|                                    |                                                                                                                                        |                                                                                       |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Français                           |                                                                                                                                        |                                                                                       |
| <b>Caractéristiques techniques</b> |                                                                                                                                        |                                                                                       |
| Nom du modèle                      | UH46F5                                                                                                                                 |                                                                                       |
| Panneau                            | Taille                                                                                                                                 | Classe 46 (45,9 pouces / 116,8 cm)                                                    |
|                                    | Surface d'affichage                                                                                                                    | 1018,08 mm (H) x 572,67 mm (V)                                                        |
| Synchronisation                    | Fréquence horizontale                                                                                                                  | 30 à 81 kHz, 30 à 134 kHz (DisplayPort), 30 à 90 kHz (HDMI)                           |
|                                    | Fréquence verticale                                                                                                                    | 48 à 75 Hz, 56 à 75 Hz (DisplayPort), 24 à 75 Hz (HDMI)                               |
| Résolution                         | Résolution optimale                                                                                                                    | 1920 x 1080 à 60 Hz                                                                   |
|                                    | Résolution maximale                                                                                                                    | 1920 x 1080 à 60 Hz, 3840 x 2160 à 60 Hz (HDMI1, HDMI2, DP)                           |
| Fréquence d'horloge maximale       | 148,5 MHz (Analogique, Numérique), 594 MHz (DisplayPort, HDMI)                                                                         |                                                                                       |
| Alimentation                       | AC100-240V~ 50/60Hz<br>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)<br>Humidité: 10% à 80%, sans condensation  |
|                                    | Stockage                                                                                                                               | Température: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F)<br>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 Electronics.  
- AVERTISSEMENT : Veuillez vous assurer que ce produit est inspecté par vous-même (pour identifier la présence de défauts) avant toute installation.  
Tout défaut doit être porté à l'attention de Samsung dès sa découverte. Veuillez ne pas installer le produit s'il semble présenter un défaut.  
Tout dommage causé par une négligence pendant le processus d'installation du produit sera considéré comme dommage causé par vous-même (et non comme un défaut du produit).  
Afin de déterminer si ce produit a été installé ou non, Samsung examinera la preuve de la perforation de l'étiquette du trou de vis (ainsi que toute autre preuve cosmétique d'une installation).

|                                 |                                                                                                                                  |                                                                                     |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Português                       |                                                                                                                                  |                                                                                     |
| <b>Características técnicas</b> |                                                                                                                                  |                                                                                     |
| Nome do modelo                  | UH46F5                                                                                                                           |                                                                                     |
| Painel                          | Tamanho                                                                                                                          | Classe 46 (45,9 polegadas / 116,8 cm)                                               |
|                                 | Área de visualização                                                                                                             | 1018,08 mm (H) x 572,67 mm (V)                                                      |
| Sincronização                   | Frequência horizontal                                                                                                            | 30 – 81 kHz, 30 – 134 kHz (DisplayPort), 30 – 90 kHz (HDMI)                         |
|                                 | Frequência vertical                                                                                                              | 48 – 75 Hz, 56 – 75 Hz (DisplayPort), 24 – 75 Hz (HDMI)                             |
| Resolução                       | Resolução ideal                                                                                                                  | 1920 x 1080 a 60 Hz                                                                 |
|                                 | Resolução máxima                                                                                                                 | 1920 x 1080 a 60 Hz, 3840 x 2160 a 60 Hz (HDMI1, HDMI2, DP)                         |
| Relógio de pixels máximo        | 148,5 MHz (analogico, digital), 594 MHz (DisplayPort, HDMI)                                                                      |                                                                                     |
| Fonte de alimentação            | AC100-240V~ 50/60Hz<br>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)<br>Humidade: 10% – 80%, sem condensação  |
|                                 | Armazenamento                                                                                                                    | Temperatura: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F)<br>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 Electronics.  
- AVISO: Antes da instalação, certifique-se de que inspeciona este produto (para determinar se existe algum defeito). Qualquer defeito deve ser comunicado à Samsung assim que for detetado. Não instale o produto caso suspeite de um defeito.  
Todos os danos provocados pela falta de cuidado no processo de instalação do produto devem ser considerados como danos provocados pelo utilizador (e não defeitos do produto).  
Para determinar se este produto foi ou não instalado, a Samsung terá em conta se as etiquetas dos orifícios dos parafusos estão perfuradas (assim como outras evidências cosméticas de instalação).

|                              |                                                                                                                                |                                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Tiếng Việt                   |                                                                                                                                |                                                                              |
| <b>Các thông số kỹ thuật</b> |                                                                                                                                |                                                                              |
| Tên môđen                    | UH46F5                                                                                                                         |                                                                              |
| Màn hình                     | Kích thước                                                                                                                     | Loại 46 (45,9 inch / 116,8 cm)                                               |
|                              | Vùng hiển thị                                                                                                                  | 1018,08 mm (H) x 572,67 mm (V)                                               |
| Đồng bộ hóa                  | Tần số quét ngang                                                                                                              | 30 – 81 kHz, 30 – 134 kHz (DisplayPort), 30 – 90 kHz (HDMI)                  |
|                              | Tần số quét dọc                                                                                                                | 48 – 75 Hz, 56 – 75 Hz (DisplayPort), 24 – 75 Hz (HDMI)                      |
| Độ phân giải                 | Độ phân giải tối ưu                                                                                                            | 1920 x 1080 @ 60 Hz                                                          |
|                              | Độ phân giải tối đa                                                                                                            | 1920 x 1080 @ 60 Hz, 3840 x 2160 @ 60 Hz (HDMI1, HDMI2, DP)                  |
| Xung Pixel cực đại           | 148,5 MHz (Analog, Digital), 594 MHz (Displayport, HDMI)                                                                       |                                                                              |
| Nguồn điện                   | AC100-240V~ 50/60Hz<br>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)<br>Độ ẩm: 10% – 80%, không ngưng tụ  |
|                              | Lưu trữ                                                                                                                        | Nhiệt độ: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F)<br>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 Electronics.  
- CẢNH BÁO: Bạn phải đích thân kiểm tra sản phẩm này (để xác định xem có bất cứ lỗi nào không) trước khi tiến hành lắp đặt. Nếu phát hiện lỗi, bạn cần thông báo ngay cho Samsung. Vui lòng không lắp đặt sản phẩm nếu sản phẩm có lỗi.  
Mọi hư hại phát sinh do sự bất cẩn trong quá trình lắp đặt sản phẩm sẽ bị coi là hư hại do bạn gây ra (không phải lỗi sản phẩm).  
Để xác định xem sản phẩm đã lắp đặt hay chưa, Samsung sẽ xem xét dấu hiệu nhiễu trên lỗ vít bị thủng (cũng như mọi dấu hiệu bề ngoài khác của việc lắp đặt).

|           |                                                              |                                                           |
|-----------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 繁體中文      |                                                              |                                                           |
| <b>規格</b> |                                                              |                                                           |
| 型號名稱      | UH46F5                                                       |                                                           |
| 指定型號名稱    | UH46LHFC                                                     |                                                           |
| 面板        | 大小<br>(需沿屏幕表面測量對角)                                           | 45.9 英吋 (116.8 公分)                                        |
|           | 可視面積<br>(需沿屏幕表面測量)                                           | 1018.08 公釐 (水平) x 572.67 公釐 (垂直)                          |
| 耗電量 (額定)  | 120 W                                                        |                                                           |
| 同步        | 水平頻率                                                         | 30 - 81 kHz、30 - 134 kHz (DisplayPort)、30 - 90 kHz (HDMI) |
|           | 垂直頻率                                                         | 48 - 75 Hz、56 - 75 Hz (DisplayPort)、24 - 75 Hz (HDMI)     |
| 解析度       | 最佳解析度                                                        | 1920 x 1080 @ 60 Hz                                       |
|           | 最高解析度                                                        | 1920 x 1080 @ 60 Hz、3840 x 2160 @ 60 Hz (HDMI1、HDMI2、DP)  |
| 最大像素時脈    | 148.5 MHz (類比、數位)、594 MHz (DisplayPort、HDMI)                 |                                                           |
| 電源        | AC100-240V~ 50/60Hz<br>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。           |                                                           |
|           | 工作<br>溫度: 0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F)<br>濕度: 10% - 80%，無冷凝 |                                                           |
| 環境因素      | 存放                                                           | 溫度: -20 °C - 45 °C (-4 °F - 113 °F)<br>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，可能會造成射頻擾動，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，請造訪三星電子網站。  
- 警告 請您務必先檢查本產品（確認是否有何瑕疵），再進行任何安裝。  
發現任何瑕疵後，應立即讓三星處理。 若看起來有瑕疵，請勿安裝產品。  
若在安裝產品的過程中有所疏失而造成任何損壞，將視為您本人造成的損壞（而非產品瑕疵）來處理。  
為了判定本產品是否曾經安裝，三星將會檢視螺絲孔標籤是否有已穿孔的證據（以及任何其他安裝的塗飾證據）。

|                    |                                                                                                                        |                                                                                             |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| العربية            |                                                                                                                        |                                                                                             |
| <b>المواصفات</b>   |                                                                                                                        |                                                                                             |
| اسم الموديل        | UH46F5                                                                                                                 |                                                                                             |
| لوحة               | الحجم                                                                                                                  | الفئة 46 (45,9 بوصة / 116,8 سم)                                                             |
|                    | منطقة العرض                                                                                                            | 1018.08 مم (أفقي) × 572.67 مم (أسي)                                                         |
| المزامنة           | التردد الأفقي                                                                                                          | 30 - 81 كيلوهرتز و30 - 134 كيلوهرتز (DisplayPort) و30 - 90 كيلوهرتز (HDMI)                  |
|                    | التردد الرأسي                                                                                                          | 48 - 75 هرتز و56 - 75 هرتز (DisplayPort) و24 - 75 هرتز (HDMI)                               |
| الدقة              | البقة المثلى                                                                                                           | 1920 × 1080 بتد 60 هرتز                                                                     |
|                    | أقصى دقة                                                                                                               | 1920 × 1080 بتد 60 هرتز و3840 × 2160 بتد 60 هرتز (HDMI1 وHDMI2 وDP)                         |
| أقصى سرعة للبكسل   | 148.5 ميغاهرتز (تمثيلي ورقعي) 594 ميغاهرتز (HDMI و DisplayPort)                                                        |                                                                                             |
| مصدر إمداد الطاقة  | AC100-240V~ 50/60Hz<br>أطلع على الملصق الموجود بالجانب الخلفي من المنتج، حيث قد تختلف الفولتية القياسية باختلاف الدول. |                                                                                             |
|                    | درجة الحرارة: 0 إلى 40 درجة مئوية (32 إلى 104 درجة فهرنهايت)<br>الرطوبة: 10% - 80% دون تكاثف                           |                                                                                             |
| الاعتبارات البيئية | أثناء التشغيل                                                                                                          | درجة الحرارة: 20 إلى 45 درجة مئوية (4 إلى 113 درجة فهرنهايت)<br>الرطوبة: 5% - 95% دون تكاثف |
|                    | التخزين                                                                                                                |                                                                                             |

- يندرج هذا المنتج تحت الفئة A. عند وجود هذا المنتج في بيئة منزلية، قد يتسبب في حدوث تدخل لاسلكي، وفي هذه الحالة، قد يحتاج المستخدم لاتخاذ إجراءات كافية.  
- للاطلاع على مواصفات الجهاز بالتفاصيل، يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني لشركة Samsung Electronics.  
- تحذير: تأكد من أنك فحصت هذا المنتج بنفسك (لتحديد ما إذا كان هناك عيوب) قبل أي عملية تركيب.  
يجب توجيه انتباه Samsung إلى أي عيب بمجرد اكتشافه. يرجى عدم تركيب المنتج إذا بدا أنه يوجد به عيب.  
سيتم التعامل مع أي تلف ناتج عن الإهمال في عملية تركيب المنتج على أنه تلف تسببت فيه بنفسك (وليس عيب في المنتج).  
لتحديد ما إذا كان هذا المنتج قد تم تركيبه أم لا، ستقوم Samsung بعرض دليل على ثقب الملصق باستخدام برغي (بالإضافة إلى أي دليل شكلي آخر لعملية التركيب).

## RoHS

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| 設備名稱：彩色顯示器     | 型號（型式）：LH46UHFC         |
| Equipment name | Type designation (Type) |

| 單元<br>Unit       | <div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> </div> |                      |                      |                                                  |                                           |                                                   |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                  | 鉛<br>Lead<br>(Pb)                                                                                                                                                                                                                                                    | 汞<br>Mercury<br>(Hg) | 鎘<br>Cadmium<br>(Cd) | 六價鉻<br>Hexavalent chromium<br>(Cr <sup>+</sup> ) | 多溴聯苯<br>Polybrominated biphenyls<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>Polybrominated diphenyl ethers<br>(PBDE) |
| 電路板              | -                                                                                                                                                                                                                                                                    | ○                    | ○                    | ○                                                | ○                                         | ○                                                 |
| 外殼               | -                                                                                                                                                                                                                                                                    | ○                    | ○                    | ○                                                | ○                                         | ○                                                 |
| 金屬零件             | -                                                                                                                                                                                                                                                                    | ○                    | ○                    | ○                                                | ○                                         | ○                                                 |
| 玻璃面板             | -                                                                                                                                                                                                                                                                    | ○                    | ○                    | ○                                                | ○                                         | ○                                                 |
| 揚聲器              | ○                                                                                                                                                                                                                                                                    | ○                    | ○                    | ○                                                | ○                                         | ○                                                 |
| 配件<br>(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.