

Quick Setup Guide

Guide de configuration rapide

QB43N QB49N QB55N QB65N QB75N

*Recommended hours of use per day of this product is under 16 hours. If the product is used for longer than 16 hours a day, the warranty may be void.
*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 website for further details.
<http://www.samsung.com/displaysolutions>

*Il est recommandé d'utiliser ce produit moins de 16 heures par jour. L'utilisation quotidienne du produit pendant une durée supérieure à 16 heures peut entraîner l'annulation de la garantie.
*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 les raisons d'amélioration des performances.

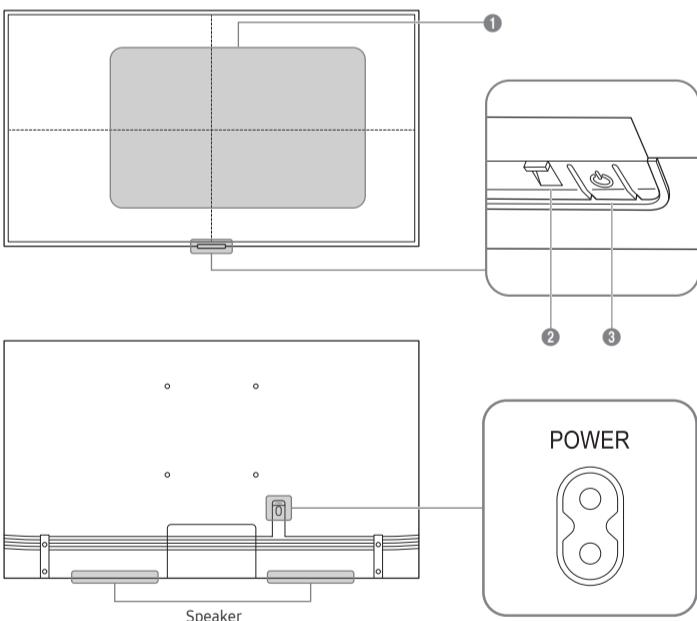
*Télécharger le manuel utilisateur du site Web pour obtenir plus de détails.

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.



BN68-09133C-00

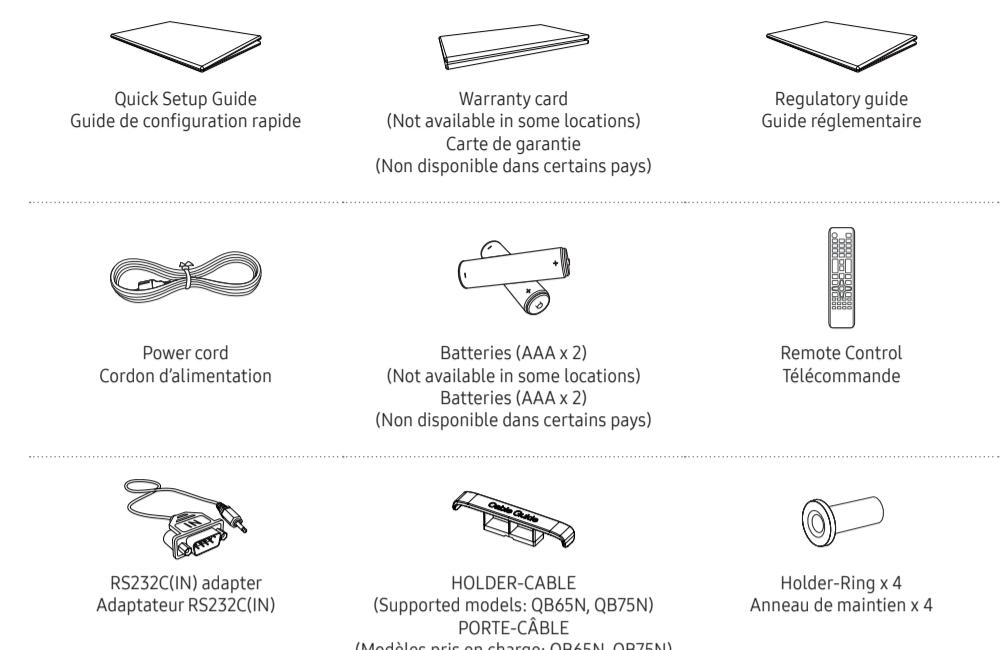
Parts Pièces



English
① Remote sensor
Press a button on the remote control pointing at the sensor on the front of the product to perform the corresponding function.
*Using other display devices in the same space as the remote control of this product can cause the other display devices to be inadvertently controlled.
② Power indicator
③ Power button
Turns the product on or off.

Français
① Capteur de la télécommande
Appuyez sur un bouton de la télécommande tout en pointant cette dernière vers le capteur situé à l'avant du produit pour exécuter la fonction correspondante.
*Si vous utilisez la télécommande de ce produit dans le même espace que d'autres périphériques d'affichage, il se peut que ces derniers soient commandés par mégarde.
② Indicateur d'alimentation
③ Bouton d'alimentation
Permet d'activer ou de désactiver le produit.

Checking the Components Verification 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.

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

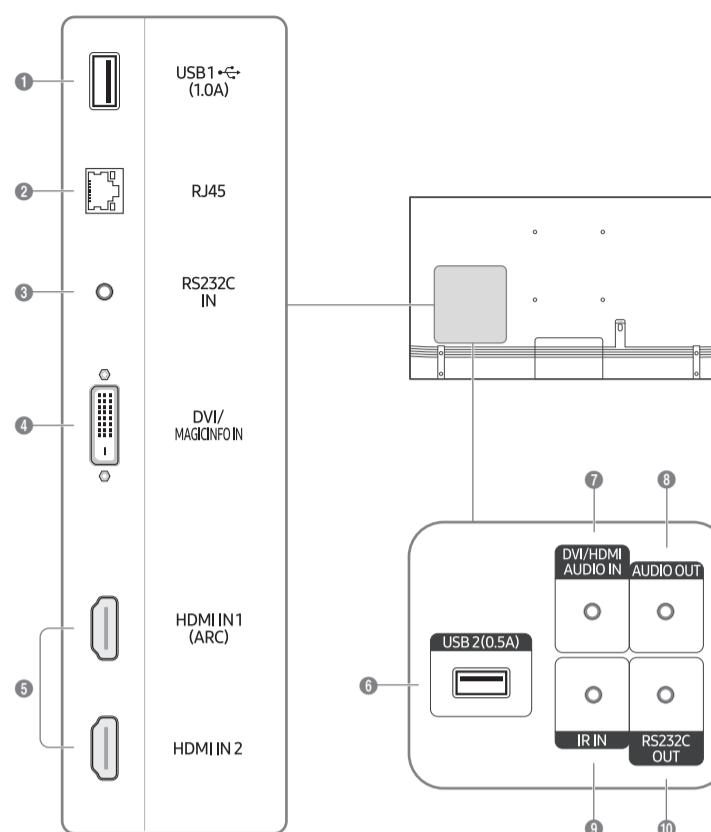
Português
Contacte o vendedor onde adquiriu o produto caso haja componentes em falta.
As imagens podem ter um aspeto diferente dos componentes reais.

arabic
اتصل بالبائع الذي اشتريت منه المنتج في حالة عدم وجود أي مكونات.

Tiếng Việt
Liên hệ với nhà cung cấp nơi bạn mua sản phẩm nếu có thành phần nào bị thiếu.
Ánh có thể trông khác với các thành phần thực tế.

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。

Ports Ports



Português

- ① 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.
- ② As portas USB não suportam MDC através de um cabo LAN (10/100 Mbps).
- ③ Liga-se ao MDC utilizando um adaptador RS232C.
- ④ DVI: Liga-se a um dispositivo de entrada utilizando um cabo DVI ou HDMI-DVI.
- ⑤ MAGICINFO IN: Para usar o MagicInfo, certifique-se de que liga o cabo DP-DVI.
- ⑥ Liga-se a um dispositivo de entrada utilizando um cabo HDMI ou HDMI-DVI.
- ⑦ Liga 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.
- ⑧ Reciba o sinal de um dispositivo de entrada através de um cabo de áudio.
- ⑨ Emite sinal para um dispositivo de áudio através de um cabo de áudio.
- ⑩ Liga a um cabo IR externo que recebe sinais do telecomando.
- ⑪ Liga-se a um MDC utilizando um adaptador RS232C.

Tiếng Việt

- ① Kết nối với thiết bị nhớ USB.
- *Các cổng USB trên sản phẩm chấp nhận dòng điện không đổi tối đa là 1,0A. Nếu vượt quá giá trị tối đa, các cổng USB có thể không hoạt động.
- ② Kết nối với MDC bằng cáp LAN (10/100 Mbps).
- ③ Kết nối với MDC bằng cách sử dụng bộ điều hợp RS232C.
- ④ DVI: Kết nối với thiết bị nguồn tín hiệu bằng cách sử dụng cáp DVI hoặc cáp HDMI-DVI.
- ⑤ MAGICINFO IN: Để sử dụng MagicInfo, hãy đảm bảo kết nối cáp DP-DVI.
- ⑥ Kết nối với thiết bị nguồn tín hiệu bằng cách sử dụng cáp HDMI hoặc cáp HDMI-DVI.
- ⑦ Kết nối với thiết bị nhớ USB.
- *Các cổng USB trên sản phẩm chấp nhận dòng điện không đổi tối đa là 0,5A. Nếu vượt quá giá trị tối đa, các cổng USB có thể không hoạt động.
- ⑧ Nhận âm thanh từ thiết bị nguồn qua cáp âm thanh.
- ⑨ Dưa âm thanh ra thiết bị âm thanh qua cáp âm thanh.
- ⑩ Kết nối với cáp IR bên ngoài để nhận tín hiệu từ điều khiển từ xa.
- ⑪ Kết nối với MDC bằng cách sử dụng bộ điều hợp RS232C.

繁體中文

- ① 連接至 USB 記憶裝置。
- *本產品上的 USB 連接埠接受最大額定電流 1.0A。若超過最大值，USB 連接埠可能無法運作。
- ② 使用 LAN 繼線連接至 MDC。(10/100 Mbps)
- ③ 使用 RS232C 轉接器連接至 MDC。
- ④ DVI：使用 DVI 繼線或 HDMI-DVI 繼線連接至訊號源裝置。
- ⑤ 使用 HDMI 繼線或 HDMI-DVI 繼線連接至訊號源裝置。
- ⑥ 連接至 USB 記憶裝置。
- *本產品上的 USB 連接埠接受最大額定電流 0.5A。若超過最大值，USB 連接埠可能無法運作。
- ⑦ 透過音訊纜線從來源裝置接收聲音。
- ⑧ 透過音訊纜線將聲音輸出到訊音裝置。
- ⑨ 連接至接收遙控器訊號的外部 IR 繼線。
- ⑩ 使用 RS232C 轉接器連接至 MDC。

العربية
*الوصيل بجهاز ذاكرة USB مناسب لـ USB 3.0 بمقدار 1 جيجابايت في المرة الواحدة.

- ① تعمد مفهوم USB المتغير إلى مستمرة بحد أقصى 1 أمبير، وفي حالة تجاوز أقصى قيمة، قد لا تعمل منافذ USB.
- ② الوصول بالمنفذ إلى MDC باستخدام كابل LAN (10/100 Mbps).
- ③ الوصول بـ MDC بـ RS232C.
- ④ HDMI-DVI أو DVI-DL أو كابل HDMI.
- ⑤ التوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل HDMI.
- ⑥ HDMI-DVI أو DVI-DL أو كابل HDMI.
- ⑦ تعمد مفهوم USB المتغير إلى مستمرة بحد أقصى 0.5 أمبير، وفي حالة تجاوز أقصى قيمة، قد لا تعمل منافذ USB.
- ⑧ ستفصل الصوت من الأجهزة المصدر بواسطة كل صوت.
- ⑨ يفهم بـ HDMI الصوت إلى صوت عبر كبل صوت.
- ⑩ يتصل بكل IR خارجي بـ مصادر إشارات من جهاز التحكم عن بعد.
- ⑪ الوصول بـ MDC بـ RS232C باستخدام كابل RS232C.

English

- ① 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.
- ② Connects to MDC using a LAN cable. (10/100 Mbps)
- ③ Connects to MDC using an RS232C adapter.
- ④ DVI: Connects to a source device using a DVI cable or HDMI-DVI cable.
MAGICINFO IN: To use MagicInfo, make sure to connect the DP-DVI cable.
- ⑤ Connects to a source device using a HDMI cable or HDMI-DVI cable.
- ⑥ Connects 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.
- ⑦ Receives sound from a source device via an audio cable.
- ⑧ Outputs sound to an audio device via an audio cable.
- ⑨ Connects to an external IR cable that receives signals from the remote control.
- ⑩ Connects to MDC using an RS232C adapter.

Français

- ① 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 la valeur maximale est dépassée, les ports USB ne fonctionneront pas.
- ② Permet de se connecter à MDC via un câble LAN. (10/100 Mbit/s)
- ③ Connexion au MDC grâce à un adaptateur RS232C.
- ④ DVI : Connexion à un périphérique source à l'aide d'un câble DVI ou HDMI-DVI.
MAGICINFO IN : Pour utiliser MagicInfo, veillez à brancher le câble DP-DVI.
- ⑤ Connexion à un périphérique source à l'aide d'un câble HDMI ou HDMI-DVI.
- ⑥ 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 la valeur maximale est dépassée, les ports USB ne fonctionneront pas.
- ⑦ Reçoit le son provenant d'un appareil source via un câble audio.
- ⑧ Émet du son vers un appareil audio via un câble audio.
- ⑨ Permet la connexion à un câble IR externe qui reçoit les signaux de la télécommande.
- ⑩ Connexion au MDC grâce à un adaptateur RS232C.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE Comment contacter Samsung dans le monde

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

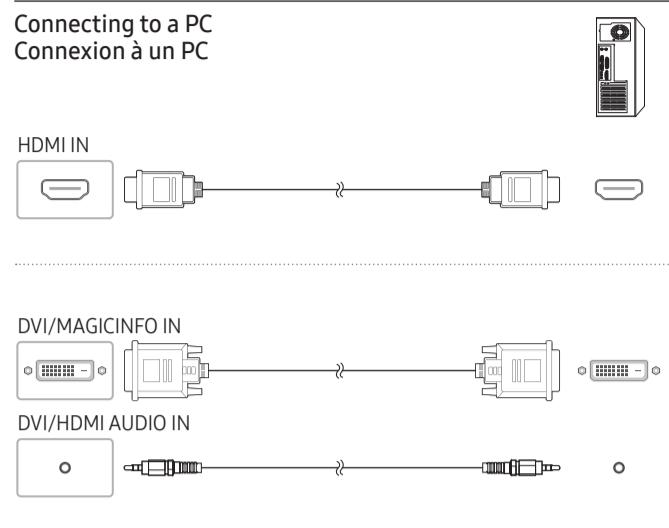
Area	Customer Care Centre
ALGERIA	3004
ANGOLA	917 267 864
AUSTRALIA	1300 362 603
BAHRAIN	8000-4GSAM (8000-4726)
BANGLADESH	09612300300 08000-300300 (Toll free)
BURUNDI	200
CAMBODIA	+855-23-993232 1800-20-3232 (Toll free)
CAMEROON	67095-0077
COTE D'IVOIRE	8000-00-77
DRC	499999
EGYPT	08000-7267864 16580
GHANA	0800-100-077
HONG KONG	3698 4698
INDIA	1800 40 SAMSUNG (1800 40 7267864) (Toll-Free)
INDONESIA	021-5699-7777 0800-112-8888 (Toll Free)
IRAN	021-8255
IRAQ	800010080
ISRAEL	*6963

Area	Customer Care Centre
JORDAN	0800-22273 06 5777444
KENYA	0800 545 545
KUWAIT	183-CALL (183-2255)
LAOS	+856-214-1733
LEBANON	1299
MACAU	0800 333
MALAYSIA	1800-88-9999 +603-7713 7420 (Overseas contact)
MAURITIUS	800 2550
MOROCCO	080 100 22 55
MOZAMBIQUE	847267864
MYANMAR	+95-1-2399-888
NAMIBIA	08197267864
NEPAL	16600172667 (Toll Free for NTC Only) 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] 1-800-8-726-7864 [Globe Landline and Mobile] 02-422-2111 [Standard Landline]

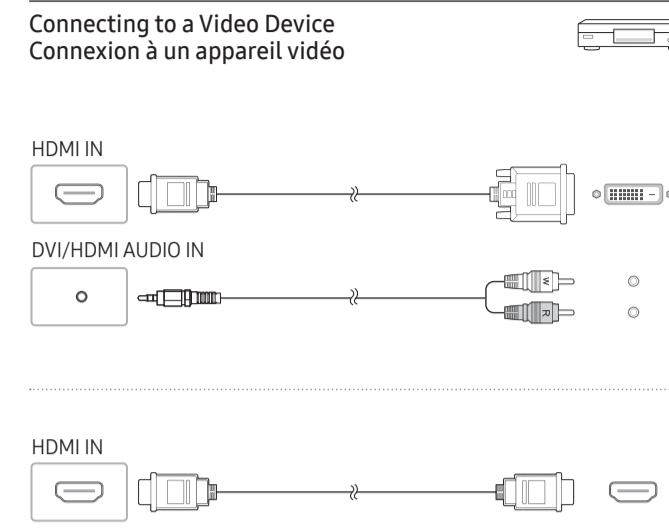
Area	Customer Care Centre
QATAR	800-CALL (800-2255)
REUNION	0262 50 88 80
RWANDA	9999
SAUDI ARABIA	(+966) 8002474357 (800 24/7 HELP)
SENEGAL	800-00-0077
SINGAPORE	1800 7267864 1800-SAMSUNG
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)
SRI LANKA	+9411SAMSUNG (+94117267864) +94117540540 +94115900000
SUDAN	1969
SYRIA	962 5777444
TAIWAN	0800-32-9999
TANZANIA	0800 780 089
THAILAND	0-2699-3232 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 and Using a Source Device Connexion et utilisation d'un périphérique source

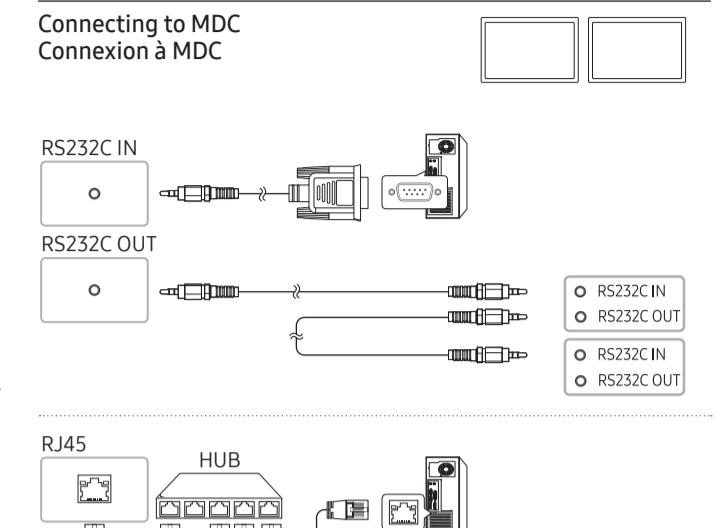
Connecting to a PC Connexion à un PC



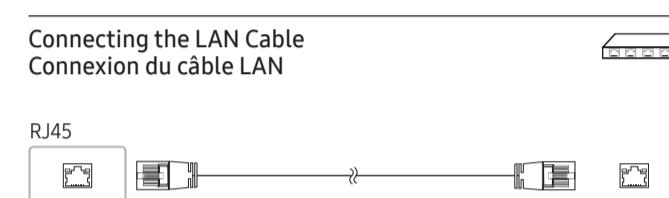
Connecting to a Video Device Connexion à un appareil vidéo



Connecting to MDC Connexion à MDC



Connecting the LAN Cable Connexion du câble LAN



Connecting to an Audio System Branchement à un système audio



English

Use Cat7(*STP Type) cable for the connection. (10/100 Mbps)
*Shielded Twist Pair

Tiếng Việt

Sử dụng cáp Cat 7 (loại *STP) để kết nối.
(10/100 Mbps)
*Cáp xoắn đôi có vỏ bọc chống nhiễu

Français

Utilisez le câble Cat 7 (type *STP) pour la connexion. (10/100 Mbit/s)
*Câble blindé à paire torsadée

繁體中文

使用 Cat 7 (*STP 類型) 編線進行連接。
(10/100 Mbps)
*屏蔽雙絞線。

Português

Utilize o cabo Cat 7 (*tipo STP) para a ligação. (10/100 Mbps)
*Par trançado blindado

العربية

الحصول على تفاصيل خط اتصال موصى به من نوع STP (10/100 Mbps).
*كابل مزدوج مجهول محسن.

Arabic

Para obtener detalles sobre como usar el programa MDC, consulte a Ayuda después de instalar el programa. El programa MDC está disponible en el sitio Web.

Português

Para obter detalhes sobre como usar o programa MDC, consulte a Ajuda depois de instalar o programa. O programa MDC está disponível no site.

English

For details on how to use the MDC programme, refer to Help after installing the programme. The MDC programme is available on the website.

French

Détails sur la manière d'utiliser le programme MDC, reportez-vous à l'Aide après avoir installé le programme. Le programme MDC est disponible sur le site Web.

Français

Pour obtenir des détails sur la manière d'utiliser le programme MDC, reportez-vous à l'Aide après avoir installé le programme. Le programme MDC est disponible sur le site Web.

繁體中文

關於如何使用 MDC 程式的詳細資訊，請在安裝該程式後參見說明。

Português

Para obter detalhes sobre como usar o programa MDC, consulte a Ajuda depois de instalar o programa. O programa MDC está disponível no site.

العربية

للحصول على تفاصيل خط اتصال موصى به من نوع STP (10/100 Mbps).
*الرجاء زيارة الموقع الإلكتروني لموقع MDC.

Arabic

للحصول على تفاصيل خط اتصال موصى به من نوع STP (10/100 Mbps).
*الرجاء زيارة الموقع الإلكتروني لموقع MDC.

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. Check that the device connected to the product is powered on. Depending on the type of external device, the screen may not display properly. In this case, connect it with the HDMI Hot Plug function turned On.
Not Optimum Mode is displayed.	This message is displayed when a signal from the graphics card exceeds the product's maximum resolution and frequency. Refer to the Standard Signal Mode Table and set the maximum resolution and frequency according to the product specifications.

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 connecté à l'appareil est sous tension. Selon le type de périphérique externe, l'écran peut ne pas s'afficher correctement. Dans ce cas, connectez-le avec la fonction Connexion HDMI mise sur Actifé.
Mode non optimal est affiché.	Ce message s'affiche lorsqu'un signal émis par la carte graphique est supérieur à la fréquence et la résolution maximales de l'appareil. Consultez le tableau des modes de signal standard et réglez la fréquence et la résolution maximales conformément aux spécifications de l'appareil.

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 ligado ao produto está ligado. Consoante o tipo de dispositivo externo, o ecrã pode não ser apresentado corretamente. Neste caso, ligue-o com a função Lig.Instantânea HDMI definida como Ligado.
A mensagem Modo inadequado é exibida.	Esta mensagem é apresentada quando um sinal da placa gráfica ultrapassa a resolução e a frequência máximas do produto. Consulte a Tabela do modo de sinal padrão e defina a resolução e a frequência máximas de acordo com as especificações do produto.

DOLBY AUDIO™

HE HEVC Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

English Specifications

Model Name	QB43N	QB49N	QB55N
Panel	Size 43 CLASS (42.5 inches / 107.9 cm)	49 CLASS (48.5 inches / 123.2 cm)	55 CLASS (54.6 inches / 138.7 cm)
	Display area 941.184 mm (H) x 529.416 mm (V)	1073.78 mm (H) x 604.0 mm (V)	1209.6 mm (H) x 680.4 mm (V)
Model Name	QB65N	QB75N	
Panel	Size 65 CLASS (64.5 inches / 163.9 cm)	75 CLASS (74.5 inches / 189.3 cm)	
	Display area 1428.48 mm (H) x 803.52 mm (V)	1650.24 mm (H) x 928.26 mm (V)	
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 Electronics website.

繁體中文 規格

型號名稱	QB43N	QB49N	QB55N
面板	大小 (需沿屏幕表面測量對角) 941.184 公釐 (水平) x 529.416 公釐 (垂直)	42.5 英吋 (107.9 公分) 48.5 英吋 (123.2 公分)	54.6 英吋 (138.7 公分)
	可視面積 (需沿屏幕表面測量) 941.184 公釐 (水平) x 529.416 公釐 (垂直)	1073.78 公釐 (水平) x 604.0 公釐 (垂直)	1209.6 公釐 (水平) x 680.4 公釐 (垂直)
型號名稱	QB65N	QB75N	
面板	大小 (需沿屏幕表面測量對角) 1428.48 公釐 (水平) x 803.52 公釐 (垂直)	65.0 公吋 (163.9 公分) 75.0 公吋 (189.3 公分)	
	可視面積 (需沿屏幕表面測量) 1428.48 公釐 (水平) x 803.52 公釐 (垂直)	1650.24 公釐 (水平) x 928.26 公釐 (垂直)	
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。

* 如有詳細的裝置規格，請造訪三星電子網站。

* QB43N : 每瓦耗電量 (額定) : 110 W

* QB49N : 每瓦耗電量 (額定) : 120 W

* QB55N : 每瓦耗電量 (額定) : 130 W

* QB65N : 每瓦耗電量 (額定) : 160 W

* QB75N : 每瓦耗電量 (額定) : 200 W

RoHS

設備名稱：彩色顯示器

型號 (型式) : LH43QBNE / LH49QBNE / LH55QBNE / LH65QBNE / LH75QBNE

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)	錫 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)
電路板	-	0	0	0	0
外殼	-	0	0	0	0
金屬零件	-	0	0	0	0
玻璃面板	-	0	0	0	0
揚聲器	0	0	0	0	0
配件 (例: 線材、遙控器)	-	0	0	0	0

備考1. “0”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: “0” 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.

العربية المواصفات

اسم الموديل	QB55N	QB49N	QB43N	لوحة
	55吋 (138.7 / 107.9 cm) 1209.6 mm (W) 680.4 mm (H) 48.5 (42.5 polegadas / 107.9 cm) 1073.78 mm (W) 604.0 mm (H) 49吋 (123.2 / 107.9 cm) 1209.6 mm (W) 680.4 mm (H) 48.5 (42.5 polegadas / 107.9 cm)	49吋 (123.2 / 107.9 cm) 1209.6 mm (W) 680.4 mm (H) 48.5 (42.5 polegadas / 107.9 cm		