SAMSUNG

Quick Setup Guide
Guide d’installation rapide

PH43F-P·PH49F-P·PH55F-P

English

- 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

Français

- 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.

BN68-08079R-00

Checking the Components
Vérification 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
Cordon d’alimentation

Batteries (Not available in some locations)
Batteries (Non disponibles dans certains pays)

Remote Control
Télécommande

RS232C(IN) adapter
Adaptateur RS232C (IN)

Screw (M3L8, 1 piece)
Vis (M3L8, 1 pièce)

USB cover
Cache du port USB

English

- Contact the vendor where you purchased the product if any components are missing.
- The appearance of the components may differ from the images shown.

Français

- S’il manque le moindre composant, contactez le evendeur auprès duquel vous avez acheté le produit.
- Les composants peuvent être différents de ceux illustrés ici.

Português

- Contacte o vendedor onde adquiriu o produto caso haja componentes em falta.
- O aspeto dos componentes pode ser diferente das imagens apresentadas.

Tiếng Việt

- Liên hệ với nhà cung cấp nơi bạn mua sản phẩm nếu có thành phần nào bị thiếu.
- Hình h thức của các bộ phận có thể khác với hình h ảnh minh họa.

繁體中文

- 如有任何元件遺漏，請聯絡您購買產品的供應商。
- 元件的外觀可能和所示的圖像有所不同。

العربية

- اتصل بالبائع الذي اشتريت منه المنتج في حالة عدم وجود أي مكونات.
- قد يختلف شكل المكونات عن الصور المعروضة.

Troubleshooting Guide
Guide de dépannage

English

Issues	Solutions
The screen keeps switching on and off.	Check the cable connection between the product and PC, and ensure the connection is secure.
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.
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.
There is no sound.	Check the connection of the audio cable or adjust the volume.
	Check the volume.

Português

Problemas	Soluções
O ecrã está continuamente a ligar e a desligar.	Verifique a ligação do cabo entre o produto e o PC, e certifique-se de que a ligação está bem efectuada.
A mensagem **Sem sinal** é apresentada no ecrã.	Verifique se o produto está ligado correctamente com um cabo.
	Verifique se o dispositivo ligado ao produto está ligado.
A mensagem **Modo inadequado** é apresentada.	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.
Não existe som.	Verifique a ligação do cabo de áudio ou ajuste o volume.
	Verifique o volume.

繁體中文

問題	解決方案
螢幕不斷開啟和關閉。	檢查產品和 PC 間的纜線連接，並確定連接牢固。
螢幕上顯示**無訊號**。	檢查產品是否已經使用纜線正確連接。
	檢查連接至產品的裝置是否已經開啟電源。
顯示**非最佳化模式**。	圖形卡所發出的訊號超過產品的最大解析度和頻率時，就會顯示此訊息。
	請參閱「標準訊號模式表」，並根據產品規格設定最大解析度與頻率。
沒有音效。	檢查音源線是否接好或調整音量。
	檢查音量。

Français

Problèmes	Solutions
L’écran s’allume et s’éteint continuellement.	Vérifiez que le câble est connecté correctement entre l’appareil et l’ordinateur.
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.
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.
Il n’y a pas de son.	Vérifiez le branchement du câble audio ou réglez le volume.
	Vérifiez le volume.

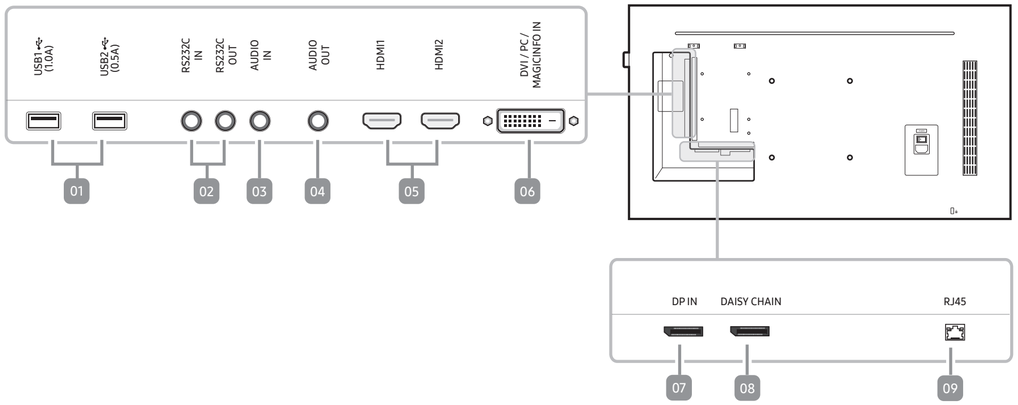
Tiếng Việt

Các vấn đề	Giải pháp
Màn hình liên tục bật và tắt.	Kiểm tra kết nối cáp giữa sản phẩm và PC, và đảm bảo kết nối chắc chắn.
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 kết nối với sản phẩm có bật không.
Not Optimum Mode được hiển thị.	Thông báo được hiển thị khi một tín hiệu từ card màn hình vượt quá độ phân giải và tần số tối đa.
	Tham khảo Bảng chế độ tín hiệu tiêu chuẩn và cài đặt độ phân giải và tần số tối đa theo thông số sản phẩm.
Không có âm thanh.	Kiểm tra kết nối của cáp âm thanh hoặc điều chỉnh âm lượng.
	Kiểm tra âm lượng.

العربية

المشاكل	الحلول
يتم تشغيل الشاشة ثم إيقاف تشغيلها بشكل متكرر.	افحص وصلة الكبل بين المنتج والكمبيوتر، وتأكد من إحكام التوصيل.
يتم عرض **لا توجد إشارة** على الشاشة.	تحقق من توصيل المنتج بشكل صحيح من خلال كابل.
	تحقق من تشغيل الجهاز المؤصل بالمنتج.
يتم عرض **ليس الوضع الأمثل**.	يتم عرض هذه الرسالة عند تجاوز الإشارة الواردة من بطاقة الرسومات لأقصى دقة وتردد للمنتج.
	ارجع إلى "جدول الأوضاع القياسية للإشارات" واضبط أقصى دقة وتردد وفقًا لمواصفات المنتج.
لا يوجد صوت.	افحص وصلة كبل الصوت أو اضبط مستوى الصوت.
	افحص مستوى الصوت.

Reverse Side
Face arrière



English

01 Connect to a USB memory device.
02 Connects to MDC using an RS232C adapter.
03 Receives sound from a source device via an audio cable.
04 Connects to the audio of a source device.
05 Connects to a source device using an HDMI cable.
06 DVI IN: Connects to a source device using a DVI cable or HDMI-DVI cable.
PC IN: Use the (dedicated) D-SUB - DVI cable (or D-SUB cable with D-SUB to DVI adapter) when connecting a PC.
MAGICINFO IN: Use the (dedicated) DP-DVI cable when connecting a network box (sold separately).
07 Connects to a source device using a DP cable.
08 Connects to another product using a daisy chain (DP port) cable.
09 Connects to MDC using a LAN cable.

Tiếng Việt

01 Kết nối với thiết bị bộ nhớ USB.
02 Kết nối với MDC bằng cách sử dụng bộ điều hợp RS232C.
03 Nhận âm thanh từ thiết bị nguồn thông qua cáp âm thanh.
04 Kết nối với âm thanh của thiết bị nguồn.
05 Kết nối với thiết bị nguồn bằng cách sử dụng cáp HDMI.
06 DVI IN: Kết nối với thiết bị nguồn bằng cách sử dụng cáp DVI hoặc cáp HDMI-DVI.
PC IN: Sử dụng cáp D-SUB - DVI (chuyên dụng) (hoặc cáp D-SUB với D-SUB đến bộ điều hợp DVI) khi kết nối với máy tính.
MAGICINFO IN: Sử dụng cáp DP-DVI (chuyên dụng) khi kết nối hộp mạng (được bán riêng).
07 Kết nối với thiết bị nguồn bằng cách sử dụng cáp DP.
08 Kết nối với sản phẩm khác bằng một cáp ghép chuỗi (cổng DP).
09 Kết nối với MDC bằng cách sử dụng cáp LAN.

Français

01 Connexion à un périphérique de mémoire USB.
02 Connexion au MDC via un adaptateur RS232C.
03 Réception du son à partir d’un périphérique source via un câble audio.
04 Connexion au contenu audio d’un périphérique source.
05 Connexion à un périphérique source via un câble HDMI.
06 DVI IN : Connexion à un périphérique source via un câble DVI ou HDMI-DVI.
PC IN : Utilisez le câble D-SUB - DVI (dédié) (ou le câble D-SUB avec un adaptateur D-SUB à DVI) lors d’une connexion à un ordinateur.
MAGICINFO IN : Utilisez le câble DP-DVI (dédié) en cas de connexion à un boîtier réseau (vendu séparément).
07 Connexion à un périphérique source via un câble DP.
08 Permet de se connecter à un autre appareil via un câble de connexion en chaîne (port DP).
09 Connexion au MDC via un câble LAN.

繁體中文

01 連接至 USB 記憶裝置。
02 使用 RS232C 轉接器連接至 MDC。
03 透過音訊纜線從訊號源裝置接收聲音。
04 連接至訊號源裝置的音訊。
05 使用 HDMI 纜線連接至訊號源裝置。
06 DVI IN：使用 DVI 纜線或 HDMI-DVI 纜線連接至訊號源裝置。
PC IN：連接 PC 時使用（專用）D-SUB - DVI 纜線（或具有 D-SUB至 DVI 轉接器的 D-SUB 纜線）。
MAGICINFO IN：使用（專用）DP-DVI 纜線連接網路盒（單獨出售）。
07 使用DP 纜線連接至訊號源裝置。
08 使用菊鍊（DP 連接埠）纜線連接至其他產品。
09 使用 LAN 纜線連接至 MDC。

Português

01 Ligue a um dispositivo de memória USB.
02 Liga-se a um MDC utilizando um adaptador RS232C.
03 Recebe o som de um dispositivo de entrada através de um cabo de áudio.
04 Liga-se ao áudio de um dispositivo de entrada.
05 Liga-se a um dispositivo de entrada utilizando um cabo HDMI.
06 DVI IN: Liga-se a um dispositivo de entrada utilizando um cabo DVI ou HDMI-DVI.
PC IN: Utilizar o cabo DVI - D-SUB (dedicado) (ou o cabo D-SUB com adaptador D-SUB/DVI) ao ligar um PC.
MAGICINFO IN: Utilize o cabo DP-DVI (dedicado) quando ligar uma caixa de rede (vendida separadamente).
07 Liga-se a um dispositivo de entrada utilizando um cabo DP.
08 Liga-se a outro produto através de um cabo daisy-chain (porta DP).
09 Liga-se ao MDC através de um cabo LAN.

العربية

١ للتوصيل بجهاز ذاكرة USB.
٢ للتوصيل بوحدة التحكم في شاشات العرض المتعددة (MDC) باستخدام محوّل RS232C.
٣ لاستقبال الصوت من جهاز مصدر عن طريق كبل صوت.
٤ للتوصيل بصوت جهاز مصدر.
٥ للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كبل HDMI.
٦ DVI IN: للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كبل DVI أو كبل HDMI-DVI.
PC IN: استخدم كبل D-SUB - DVI (المخصص) (أو كبل D-SUB مزوَّد بمحوّل D-SUB إلى DVI) عند التوصيل بجهاز كمبيوتر شخصي.
MAGICINFO IN: استخدم كبل DP-DVI (المخصص) عند توصيل جهاز شبكة (يُباع بشكل منفصل).
٧ للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كبل DP.
٨ للتوصيل بمنتج آخر باستخدام كبل من نوع سلسلة الأقحوان (منفذ DP).
٩ للتوصيل بوحدة MDC باستخدام كبل LAN.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE
Comment contacter Samsung dans le monde

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

Country	Customer Care Centre
ALGERIA	3004
AUSTRALIA	1300 362 603
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)
BANGLADESH	0961-2300300 0800-0300300 (Toll free)
BOTSWANA	8007260000
BURUNDI	200
CAMEROON	67095-0077
COTE D'IVOIRE	8000 0077
DRC	499999
EGYPT	08000-7267864 16580
GHANA	0800-10077 0302-200077
HONG KONG	3698 4698

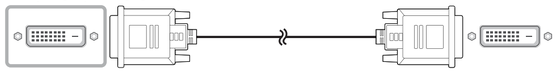
Country	Customer Care Centre
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free
INDONESIA	021-56997777 08001128888
IRAN	021-8255 [CE]
JORDAN	0800-22273 06 5777444
KENYA	0800 545 545
KUWAIT	183-CALL (183-2255)
MACAU	0800 333
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)
MAURITIUS	800 2550
MOROCCO	080 100 22 55
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864
MYANMAR	+95-1-2399-888

Country	Customer Care Centre
NAMIBIA	08 197 267 864
NEW ZEALAND	0800 726 786
NIGERIA	0800-726-7864
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)
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]
QATAR	800-CALL (800-2255)
REUNION	0262 50 88 80
RWANDA	9999
SAUDI ARABIA	800 247 3457 (800 24/7 HELP)
SENEGAL	800-00-0077
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)

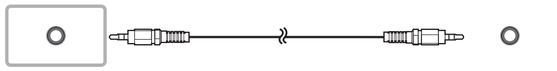
Country	Customer Care Centre
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)
SRI LANKA	0117540540 0115900000
SUDAN	1969
SYRIA	962 5777444
TAIWAN	0800-329999
TANZANIA	0685 889 900
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232
TUNISIA	80 1000 12
TURKEY	444 77 11
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)
UGANDA	0800 300 300
VIETNAM	1800 588 889
ZAMBIA	0211 350370

Connecting to a PC
Connexion à un PC

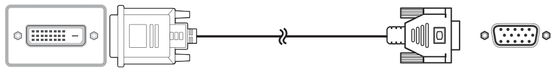
DVI / RGB / MAGICINFO IN



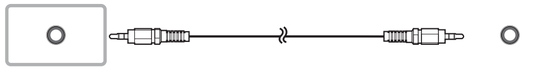
AUDIO IN



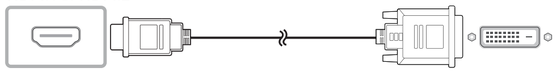
DVI / RGB / MAGICINFO IN



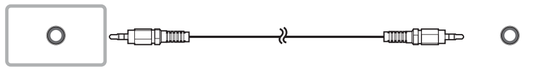
AUDIO IN



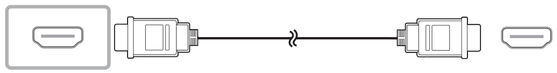
HDMI1 or HDMI2



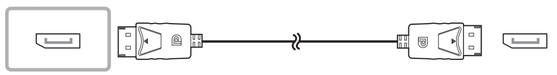
AUDIO IN



HDMI1 or HDMI2

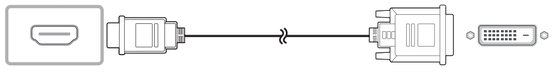


DP IN

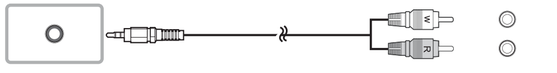


Connecting to a Video Device
Connexion à un appareil vidéo

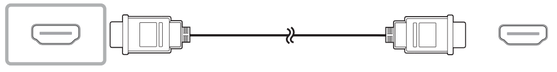
HDMI1 or HDMI2



AUDIO IN

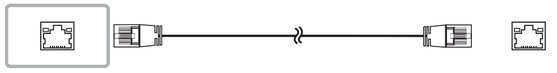


HDMI IN



Connecting the LAN Cable
Connexion du câble LAN

RJ45



English
Use Cat7(*STP Type) cable for the connection.
* Shielded Twist Pair

Português
Utilize um cabo Cat 7 (*tipo STP) para a ligação.
* Par trançado blindado

繁體中文
使用 Cat 7（*STP 類型）纜線進行連接。
* 屏蔽雙絞線

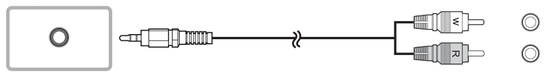
Français
Utilisez le câble Cat 7(type *STP) pour la connexion.
* Câble blindé à paire torsadée

Tiếng Việt
Sử dụng cáp Cat 7(loại *STP) để kết nối.
* Cáp Xoắn đôi có Vỏ bọc chống nhiễu

العربية
استخدم كبل Cat 7 (من نوع *STP) للتوصيل.
* كبل مزدوج مجدول محمي

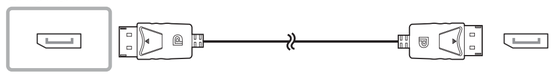
Connecting to an Audio System
Branchement à un système audio

AUDIO OUT



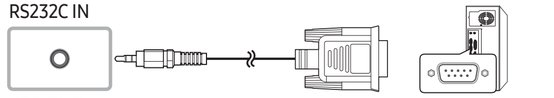
Connecting an External Monitor
Branchement à un moniteur externe

DAISY CHAIN

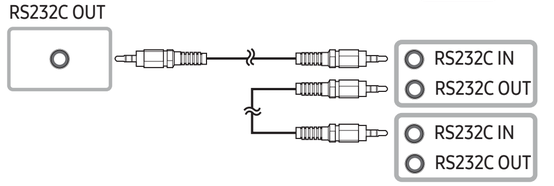


Connecting to MDC
Connexion à MDC

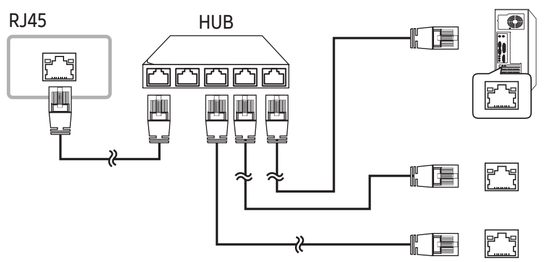
RS232C IN



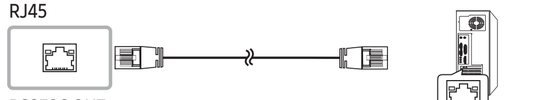
RS232C OUT



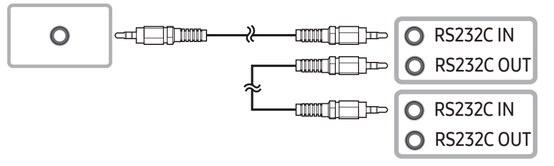
RJ45 HUB



RJ45



RS232C OUT



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.

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.

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。
- MDC 程式可在網站上取得。

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.

Tiếng Việt
- Để biết chi tiết về cách sử dụng chương trình MDC, hãy tham khảo Trợ giúp sau khi cài đặt chương trình.
- Chương trình MDC có sẵn trên trang web.

العربية
- للحصول على تفاصيل حول كيفية استخدام برنامج MDC، راجع «تعليمات» بعد تثبيت البرنامج.
- يتوفر برنامج MDC على موقع الويب.

DOLBY AUDIO dts Premium Sound |5.1 dts Studio Sound DIVX HD

English

Specifications

Model Name		PH43F-P	PH49F-P	PH55F-P
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	940.89 mm (H) x 529.25 mm (V)	1073.78 mm (H) x 604.00 mm (V)	1209.6 mm (H) x 680.4 mm (V)
Audio Output		10 W + 10 W	10 W + 10 W	10 W + 10 W
Power Supply		AC 100 to 240 VAC (+/- 10%), 60 / 50 Hz ± 3 Hz 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), With PIM : 10 °C – 40 °C (50 °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.

Português

Características técnicas

Nome do modelo		PH43F-P	PH49F-P	PH55F-P
Painel	Tamanho	Classe 43 (42,5 polegadas / 107,9 cm)	Classe 49 (48,5 polegadas / 123,2 cm)	Classe 55 (54,6 polegadas / 138,7 cm)
	Área de visualização	940,89 mm (H) x 529,25 mm (V)	1073,78 mm (H) x 604,00 mm (V)	1209,6 mm (H) x 680,4 mm (V)
Saída de Áudio		10 W + 10 W	10 W + 10 W	10 W + 10 W
Fonte de alimentação		CA 100 para 240 V CA (+/- 10%), 60/50 Hz ± 3 Hz 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), Com PIM: 10 °C – 40 °C (50 °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 Electronics.

繁體中文

規格

型號名稱		PH43F-P	PH49F-P	PH55F-P
指定型號名稱		LH43PHFP	LH49PHFP	LH55PHFP
面板	大小（需沿屏幕表面測量对角）	42.5 英吋（107.9 公釐）	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）	940.89 公釐（水平）x 529.25 公釐（垂直）	1073.78 公釐（水平）x 604.00 公釐（垂直）	1209.6 公釐（水平）x 680.4 公釐（垂直）
耗電量		140 W	150 W	170 W
音訊輸出		10 W + 10 W	10 W + 10 W	10 W + 10 W
電源		AC 100 至 240 VAC（+/- 10%）· 60/50 Hz ± 3 Hz 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）· 含 PIM：10 °C – 40 °C（50 °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		

- 此為 A 類產品。在家用環境中，此產品可能會造成無線電波干擾。在此情況下，使用者可能需要採取適當措施。
- 如需詳細的裝置規格，請造訪三星電子網站。

Français

Caractéristiques techniques

Nom du modèle		PH43F-P	PH49F-P	PH55F-P
Panneau	Taille	Classe 43 (42,5 pouces / 107,9 cm)	Classe 49 (48,5 pouces / 123,2 cm)	Classe 55 (54,6 pouces / 138,7 cm)
	Surface d'affichage	940,89 mm (H) x 529,25 mm (V)	1073,78 mm (H) x 604,00 mm (V)	1209,6 mm (H) x 680,4 mm (V)
Sortie audio		10 W + 10 W	10 W + 10 W	10 W + 10 W
Alimentation		CA 100 à 240 VAC (+/- 10%), 60 / 50 Hz ± 3 Hz 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), Avec PIM: 10 °C – 40 °C (50 °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 Electronics.

Tiếng Việt

Các thông số kỹ thuật

Tên môđen		PH43F-P	PH49F-P	PH55F-P
Màn hình	Kích thước	Loại 43 (42,5 inch / 107,9 cm)	Loại 49 (48,5 inch / 123,2 cm)	Loại 55 (54,6 inch / 138,7 cm)
	Vùng hiển thị	940,89 mm (H) x 529,25 mm (V)	1073,78 mm (H) x 604,00 mm (V)	1209,6 mm (H) x 680,4 mm (V)
Tín hiệu âm thanh đầu ra		10 W + 10 W	10 W + 10 W	10 W + 10 W
Nguồn điện		AC 100 đến 240 VAC (+/- 10%), 60 / 50 Hz ± 3 Hz 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), Có PIM: 10 °C – 40 °C (50 °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 Electronics.

العربية

المواصفات

اسم الموديل		PH43F-P	PH49F-P	PH55F-P
لوحة	الحجم	الفئة 43 (42.5 بوصة / 107.9 سم)	الفئة 49 (48.5 بوصة / 123.2 سم)	الفئة 55 (54.6 بوصة / 138.7 سم)
	منطقة العرض	940.89 ملم (أفقي) × 529.25 ملم (رأسي)	1073.78 ملم (أفقي) × 604.00 ملم (رأسي)	1209.6 ملم (أفقي) × 680.4 ملم (رأسي)
إخراج الصوت		10 واط × 10 واط	10 واط × 10 واط	10 واط × 10 واط
مصدر إمداد الطاقة		تيار متردد 100 إلى 240 فولت تيار متردد (+/- 10%) و 50/60 هرتز ± 3 هرتز اطّلع على الملصق الموجود بالجانب الخلفي من المنتج، حيث قد تختلف الفولتية القياسية باختلاف الدول.		
الاعتبارات البيئية	أثناء التشغيل	درجة الحرارة: 0 إلى 40 درجة مئوية (32 إلى 104 درجة فهرنهايت)، مزود بـ PIM: إلى 40 درجة مئوية (50 إلى 104 درجة فهرنهايت) الرطوبة: 10% - 80%، دون تكاثف		
	التخزين	درجة الحرارة: 20- إلى 45 درجة مئوية (4- إلى 113 درجة فهرنهايت) الرطوبة: 5% - 95%، دون تكاثف		

- يندرج هذا المنتج تحت الفئة أ. عند وجود هذا المنتج في بيئة منزلية، قد يتسبب في حدوث تداخل لاسلكي، وفي هذه الحالة، قد يحتاج المستخدم لاتخاذ إجراءات كافية.
- للاطلاع على مواصفات الجهاز بالتفاصيل، يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني لشركة Samsung Electronics.