



Quick Setup Guide

Guide de démarrage rapide

Guía de configuración rápida

DB22D-P

English

The warranty will be void in the event of a breakdown due to exceeding the maximum recommended hours of use per day of 16 hours. The color and the appearance may differ depending on the product, and the specifications are subject to change without prior notice to improve the performance.

Français

La garantie sera nulle dans le cas d'une panne due au dépassement du nombre d'heures d'utilisation maximum recommandé par jour, à savoir 16 heures. La couleur et l'aspect peuvent varier selon le modèle et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration de la performance.

Español

La garantía quedará anulada en caso de que se produzca una avería causada por sobrepasar el número máximo de horas de uso diario (16 horas). El color y el aspecto pueden variar según el producto; las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el rendimiento del producto.

Checking the Components

Vérification des composants
Comprobación de los componentes

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. Components may vary depending on the country.

Components

- Quick setup guide
- Regulatory guide
- Batteries (Not available in some locations)
- D-SUB cable
- Warranty card (Not available in some locations)
- Power cord
- Remote Control
- RS232C-Stereo cable

Français

Communiquez avec le fournisseur qui vous a vendu l'appareil s'il manque des composants. L'aspect réel des composants peut différer des illustrations. Les composants peuvent être différents suivant le pays.

Composants

- Guide de démarrage rapide
- Guide de réglementation
- Piles (Non disponible dans certaines régions)
- Câble D-SUB
- Fiche de garantie (Non disponible dans certaines régions)
- Cordon d'alimentation
- Télécommande
- Câble stéréo RS232C

Español

Póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió el producto si falta alguno de los componentes. El aspecto de los componentes puede ser diferente del de las ilustraciones. Los componentes pueden variar según las localidades.

Componentes

- Guía de configuración rápida
- Guía de regulaciones
- Pilas (No disponible en todos los lugares)
- Cable D-SUB
- Tarjeta de garantía (No disponible en todos los lugares)
- Cable de alimentación
- Mando a distancia
- Cable estéreo RS232C



SOLO MÉXICO

IMPORTADO POR :

SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO S.A. DE C.V.
GENERAL MARIANO ESCOBEDO 476 PISO 8
COL. ANZURES, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO MÉXICO, DISTRITO FEDERAL C.P. 11590
TEL : 01 (55) 5747-5100 / 01 800 726 7864

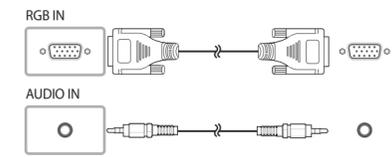


Connecting and Using a Source Device

Connexion et utilisation d'un périphérique source
Conexión y uso de un dispositivo fuente

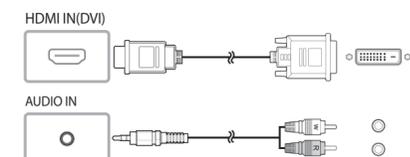
Connecting to a PC

Connexion à un PC
Conexión a un PC



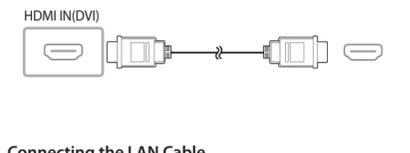
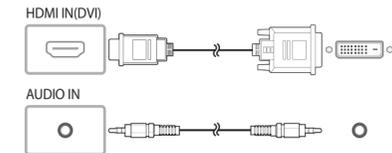
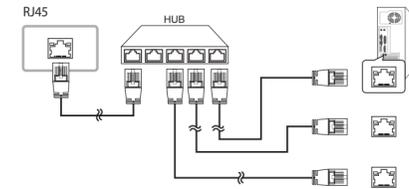
Connecting to a Video Device

Connexion à un périphérique vidéo
Conexión a un dispositivo de vídeo



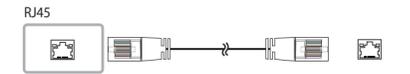
Connecting to MDC

Connexion à MDC
Conexión a MDC



Connecting the LAN Cable

Connexion du câble LAN
Conexión del cable LAN



English

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

Français

Utilisez un câble Cat7 (de type *STP) pour la connexion.
*paire torsadée blindée

Español

Utilice un cable Cat 7 (tipo *STP) para la conexión.
*Par trenzado apantallado (del inglés Shielded Twist Pair)

English

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

Français

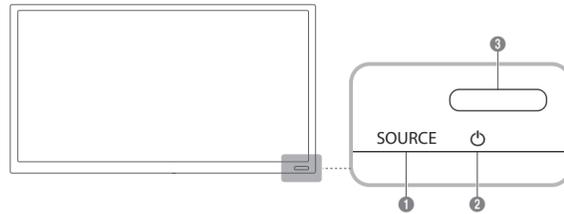
Pour obtenir des détails sur la manière d'utiliser le programme MDC, reportez-vous à l'Aide après avoir installé le programme. Le programme MDC est disponible sur le site Web.

Español

Para obtener información sobre cómo usar el programa MDC, consulte la Ayuda tras instalar el programa. El programa MDC está disponible en el sitio web.

Control Panel

Panneau de configuration
Panel de control



English

- 1 Selects the input source that an external device is connected to.
- 2 Use this button for turning the Display on and off.
- 3 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.

Français

- 1 Sélectionne la source d'entrée à laquelle un périphérique est connecté.
- 2 Utilisez ce bouton pour allumer ou éteindre l'affichage.
- 3 Capteur distant

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.
- La télécommande de cet appareil risque de contrôler d'autres périphériques d'affichage par inadvertance si ceux-ci se trouvent dans le même espace.

Español

- 1 Selecciona la fuente de entrada a la que está conectada un dispositivo externo.
- 2 Utilice este botón para apagar y encender el dispositivo de visualización.
- 3 Sensor del mando a distancia

Pulse un botón del mando a distancia apuntando al sensor ubicado en la parte delantera del producto para utilizar la función correspondiente a dicho botón.

- El uso de otros dispositivos de visualización en el mismo espacio que el mando a distancia de este producto puede provocar que dichos dispositivos se controlen de forma involuntaria.

Troubleshooting Guide

Guide de dépannage
Solución de problemas

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.
The images on the screen look distorted.	Check the cable connection to the product. Adjust Coarse and Fine .
The screen is not clear. The screen is blurry.	Remove any accessories (video extension cable, etc) and try again. Set the resolution and frequency to the recommended level.
The screen appears unstable and shaky.	Check that the resolution and frequency of the PC and graphics card are set within a range compatible with the product. Then, change the screen settings if required by referring to the Additional Information on the product menu and the Standard Signal Mode Table.
There are shadows or ghost images left on the screen.	
The screen is too bright. The screen is too dark.	Adjust Brightness and Contrast
Screen color is inconsistent.	Go to Picture and adjust the Color Space settings.
White does not really look white.	Go to Picture and adjust the White Balance settings.
There is no sound.	Check the connection of the audio cable or adjust the volume. Check the volume. Adjust the volume.
The volume is too low.	If the volume is still low after turning it up to the maximum level, adjust the volume on your PC sound card or software program.
The remote control does not work.	Make sure that the batteries are correctly in place (+/-). Check if the batteries are flat. Check for power failure. Make sure that the power cord is connected. Check for any special lighting or neon signs switched on in the vicinity.

Français

Problèmes	Solutions
L'écran ne cesse de s'allumer et s'éteindre.	Vérifiez la connexion du câble entre l'appareil et le PC et assurez-vous qu'elle est solide.
Aucun signal s'affiche à l'écran.	Vérifiez que l'appareil est correctement connecté avec un câble. Vérifiez que le périphérique connecté à l'appareil est sous tension.
Pas le mode optimal est affiché.	Ce message est affiché lorsqu'un signal de la carte vidéo excède la résolution et la fréquence maximales de l'appareil. Reportez-vous au Tableau des modes de signal standard et réglez la résolution et la fréquence maximales selon les spécifications de l'appareil.
Les images à l'écran apparaissent déformées.	Vérifiez la connexion du câble à l'appareil. Ajustez les valeurs Grain et Affiné .
L'écran n'est pas clair. L'écran est flou.	Retirez tout accessoire (câble d'extension vidéo, etc) puis faites une nouvelle tentative. Réglez la résolution et la fréquence au niveau recommandé.
L'écran apparaît instable et vacillant.	Vérifiez que la résolution et la fréquence du PC et de la carte vidéo se trouvent dans une plage compatible avec l'appareil. Puis modifiez les paramètres de l'écran au besoin en vous reportant à la section Information supplémentaire du menu de l'appareil et aux Tableaux des modes de signal standard.
Des ombres et des images fantômes persistent à l'écran.	
L'écran est trop clair. L'écran est trop sombre.	Ajustez les valeurs Luminosité et Contraste
Les couleurs de l'écran ne sont pas constantes.	Allez à Image et réglez les paramètres Espace couleur .
Le blanc n'est pas vraiment blanc.	Allez à Image et réglez les paramètres Équilibrage du blanc .
Il n'y a pas de son.	Vérifiez la connexion du câble audio ou réglez le volume. Vérifiez le volume. Réglez le volume.
Le volume est trop bas.	Si le volume est toujours bas même au niveau maximal, réglez le volume sur la carte son de votre PC ou de votre logiciel.
La télécommande ne fonctionne pas.	Assurez-vous que les piles sont placées correctement (+/-). Vérifiez si les piles sont épuisées. Vérifiez s'il y a une panne de courant. Assurez-vous que le cordon d'alimentation est connecté. Vérifiez si une éclairage spécial ou des enseignes au néon se trouve à proximité.

Español

Problemas	Soluciones
La pantalla se enciende y se apaga continuamente.	Compruebe la conexión del cable entre el producto y el PC, asegúrese de que la conexión sea firme.
Sin señal se muestra en la pantalla.	Compruebe que el producto esté conectado correctamente con un cable. Compruebe que el dispositivo conectado al producto esté encendido.
Modo no óptimo se muestra en la pantalla.	Este mensaje se muestra cuando una señal de la tarjeta gráfica supera la frecuencia y la resolución máxima del producto. Consulte la Tabla de los modos de señal estándar y configure la frecuencia y la resolución máximas en función de las especificaciones del producto.
Las imágenes de la pantalla aparecen distorsionadas.	Compruebe la conexión del cable al producto. Ajuste los valores de Grueso y Fino .
La pantalla no presenta un aspecto claro. La pantalla está borrosa.	Retire cualquier accesorio (cable de extensión de vídeo, etc.) y pruébelo de nuevo. Establezca la resolución y la frecuencia en los niveles recomendados.
La pantalla aparece inestable y temblorosa.	Compruebe que la resolución y la frecuencia del PC y la tarjeta gráfica esté establecida en un intervalo compatible con el producto. A continuación, consulte la información adicional en el menú del producto y la Tabla de los modos de señal estándar para cambiar la configuración de la pantalla si fuera necesario.
La pantalla es demasiado brillante. La pantalla es demasiado oscura.	Ajuste los valores de Brillo y Contraste .
El color de la pantalla no es uniforme.	Vaya a Imagen y ajuste los valores de Espacio de color .
El color blanco no parece realmente blanco.	Vaya a Imagen y ajuste los valores de Balance de blanco .
No hay sonido.	Compruebe la conexión del cable de audio o ajuste el volumen. Compruebe el volumen. Ajustar el volumen.
El volumen es demasiado bajo.	Si el volumen sigue siendo bajo después de subirlo al máximo nivel, ajústelo en la tarjeta de sonido del PC o el programa de software.
El mando a distancia no funciona.	Compruebe que las pilas estén correctamente colocadas (+/-). Compruebe si las pilas están descargadas. Compruebe si hay fallos en la alimentación. Asegúrese de que el cable de alimentación esté conectado. Compruebe si hay señales de neón o iluminación especial conectada en las inmediaciones.

Specifications

Spécifications

Especificaciones

English

Model Name	DB22D-P	
Panel	Size	22 CLASS (21.5 inches / 54 cm)
	Display area	476.64 mm (H) x 267.786 mm (V) / 18.77 inches (H) x 10.54 inches (V)
Dimensions (W x H x D)	507.5 x 311.2 x 57.8 mm / 19.98 x 12.25 x 2.28 inches	
Weight	3.6 kg / 7.94 lbs	
Power Supply	AC 100 to 240 VAC (+/- 10%), 60 / 50 Hz ± 3 Hz <p>Refer to the label at the back of the product as the standard voltage can vary in different countries.</p>	
Environmental considerations	Operating	Temperature : 32 °F ~ 104 °F (0 °C ~ 40 °C) <p>Humidity : 10 % ~ 80 %, non-condensing</p>
	Storage	Temperature : -4 °F ~ 113 °F (-20 °C ~ 45 °C) <p>Humidity : 5 % ~ 95 %, non-condensing</p>

- Plug-and-Play

This monitor can be installed and used with any Plug-and-Play compatible systems.

Two-way data exchange between the monitor and PC system optimizes the monitor settings. Monitor installation takes place automatically.

However, you can customize the installation settings if desired.
- Due to the nature of the manufacturing of this product, approximately 1 pixel per million (1ppm) may appear brighter or darker on the panel. This does not affect product performance.
- This device is a Class A digital apparatus.

(USA only) <p>Dispose unwanted electronics through an approved recycler. To find the nearest recycling location, go to our website: www.samsung.com/recyclingdirect or call, (877) 278 - 0799</p>
--

PowerSaver

PowerSaver	Normal Operation			Power saving mode (SOG Signal : Not Support the DPM Mode)	Power off
	Rating	Typical	Max		
Power Indicator	Off			Blinking	On
Power Consumption	40 W	30 W	44 W	0.5 W	0.5 W

- The displayed power consumption level can vary in different operating conditions or when settings are changed.
- SOG(Sync On Green) is not supported.
- To reduce the power consumption to 0, disconnect the power cord. Disconnect the power cable if you will not be using the product for an extended period of time (during vacation, etc.)

| English

Warning! Important Safety Instructions

(Please read the appropriate section that corresponds to the marking on your Samsung product before attempting to install the product.)

CAUTION	
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). THERE ARE NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER ALL SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.	This symbol indicates that high voltage is present inside. It is dangerous to make any kind of contact with any internal part of this product.
	This symbol alerts you that important literature concerning operation and maintenance has been included with this product.

- If your equipment uses an AC adapter:
 -   - Only use the AC adapter with your product by Samsung.
 -  - Do not use the power cord with other products.
- Do not install this equipment in a confined space such as a case or similar.
- The slots and openings in the cabinet and in the back or bottom are provided for necessary ventilation. The slots and openings must never be blocked or covered.
- The product should be located away from heat sources such as radiators, heat registers, or other products that produce heat.
- Do not place a water containing vessel (vases etc.) on this apparatus, as this can result in a risk of fire or electric shock. (Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing)
- The apparatus must be connected to an earthed MAINS socket-outlet (Class I Equipment only). Or Use only a properly grounded plug and receptacle (Class I Equipment only).
- To disconnect the apparatus from the mains, the plug must be pulled out from the mains socket, therefore the mains plug shall be readily operable.
- As long as this unit is connected to the AC wall outlet, it is not disconnected from the AC power source even if you turn off this unit by POWER.
- This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and reproductive toxicity.

Français

Nom du modèle	DB22D-P	
Panneau	Taille	Classe 22" (21.5 pouces / 54 cm)
	Surface d'affichage	476.64 mm (H) x 267.786 mm (V) / 18.77 pouces (H) x 10.54 pouces (V)
Dimensions (L x H x P)	507.5 x 311.2 x 57.8 mm / 19.98 x 12.25 x 2.28 pouces	
Poids	3.6 kg / 7.94 lbs	
Alimentation électrique	AC 100 à 240 VAC (+/- 10%), 60 / 50 Hz ± 3 Hz <p>Reportez-vous à l'étiquette à l'arrière de l'appareil car la tension standard peut varier d'un pays à l'autre.</p>	
Considérations environnementales	Utilisation	Température : 32 °F ~ 104 °F (0 °C ~ 40 °C) <p>Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation</p>
	Rangement	Température : -4 °F ~ 113 °F (-20 °C ~ 45 °C) <p>Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation</p>

- Prêt à l'emploi

Le moniteur peut être installé et utilisé avec des systèmes Prêt à l'emploi (Plug-and-Play) compatibles.

L'échange de données bi-directionnel entre le moniteur et le système PC optimise les réglages du moniteur. L'installation du moniteur s'opère automatiquement.

Toutefois, vous pouvez personnaliser les réglages de l'installation si vous le souhaitez.
- Étant donné la nature de la fabrication de cet appareil, environ 1 pixel par million (1 ppm) peut apparaître plus clair ou plus sombre sur le panneau. Ce phénomène n'affecte pas le rendement de l'appareil.
- Cet appareil est un appareil numérique de catégorie A.

PowerSaver

PowerSaver	Fonctionnement normal			Mode d'économie d'énergie (signal SOG :mode DPM non pris en charge)	Mise hors tension
	Classement	Typique	Max.		
Témoin d'alimentation	Désactiver			Clignotement	Sous tension
Consommation d'énergie	40 W	30 W	44 W	0.5 W	0.5 W

- Le niveau de consommation affiché peut varier selon les conditions d'utilisation ou les modifications des réglages.
- La technologie SOG (Sync On Green) n'est pas prise en charge.
- Pour réduire la consommation d'énergie à 0, débranchez le câble d'alimentation. Débranchez le cordon d'alimentation si vous prévoyez ne pas utiliser l'appareil pendant un long moment (vacances, etc.).

| Français

Avertissement ! Consignes de sécurité importantes

(Avant toute installation de votre produit Samsung, veuillez lire les sections correspondant aux inscriptions qui figurent sur ce dernier.)

ATTENTION	
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRI	
ATTENTION: POUR LIMITER LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE CACHE (OU LE DOS). L'INTÉRIEUR NE CONTIENT AUCUNE PIÈCE GÉRABLE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ TOUT ENTRETIEN AU PERSONNEL QUALIFIÉ.	Ce symbole indique la présence d'une tension élevée à l'intérieur. Il est dangereux d'établir un quelconque contact avec des pièces internes de ce produit.
	Ce symbole vous avertit qu'une documentation importante relative au fonctionnement et à la maintenance de ce produit a été fournie avec ce dernier.

- Si votre équipement utilise un adaptateur secteur :
 -   - Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni avec votre produit par Samsung.
 -  - N'utilisez pas le câble d'alimentation avec d'autres produits.
- N'installez pas cet équipement dans un espace confiné tel qu'un élément de type boîtier.
- Les fentes et les ouvertures ménagées dans le boîtier ainsi qu'à l'arrière et au-dessous de l'appareil assurent la ventilation de ce dernier. Les logements et les ouvertures ne doivent jamais être obstrués et/ou recouverts.
- Évitez de placer le produit à proximité de sources de chaleur telles que les radiateurs, les arrivées d'air chaud ou tout autre dispositif dégageant de la chaleur.
- Ne placez aucun récipient d'eau (vases, etc.) sur l'appareil car cela entraîne un risque d'incendie ou de décharge électrique. (L'appareil ne doit pas être exposé aux gouttes ou aux éclaboussures)
- L'équipement doit être connecté à une prise secteur reliée à la terre (appareils de classe I uniquement). Ou bien, utilisez uniquement un boîtier de connexion correctement relié à la terre (appareils de classe I uniquement).
- Pour débrancher l'appareil du secteur, la fiche doit être retirée de la prise secteur, raison pour laquelle la fiche secteur doit être accessible à tout moment.
- Tant que cet équipement est connecté à la prise murale, il n'est pas déconnecté de la source de courant alternatif même si vous le désactivez en appuyant sur le bouton marche/arrêt.

Español

Nombre del modelo	DB22D-P	
Panel	Tamaño	Clase 22 (54 cm / 21.5 pulgadas)
	Área de visualización	47.664 cm (H) x 26.7786 cm (V)
Dimensiones (An x Al x Pr)	50.75 x 31.12 x 5.78 cm	
Peso	3.6 kg	
Alimentación eléctrica	100 CA hasta 240 V CA (+/- 10%), 60 / 50 Hz ± 3 Hz <p>Consulte la etiqueta en la parte posterior del producto, ya que el voltaje estándar puede variar entre los países.</p>	
Consideraciones medioambientales	Funcionamiento	Temperatura : 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) <p>Humedad : del 10 % al 80 %, sin condensación</p>
	Almacenamiento	Temperatura : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) <p>Humedad : del 5 % al 95 %, sin condensación</p>

- Plug & Play

Este monitor se puede instalar y usar en cualquier sistema compatible Plug & Play.

El intercambio de datos de dos direcciones entre el monitor y el sistema PC optimiza la configuración del monitor. La instalación del monitor tiene lugar automáticamente.

Sin embargo, se puede personalizar la configuración de instalación si se desea.
- Debido a la naturaleza de la fabricación de este producto, aproximadamente 1 píxel por cada millón (1 ppm) puede parecer más brillante o más oscuro en el panel. Esto no afecta al rendimiento del producto.
- Este dispositivo es un aparato digital de Clase A.

Ahorro de energía

Ahorro de energía	Funcionamiento normal			Modo de ahorro de energía (Señal SOG:no admite el modo DPM)	Apagado
	Clasificación	Normal	Máx		
Indicador de encendido	Apagado			Parpadeo	Encendido
Consumo de energía	40 W	30 W	44 W	0.5 W	0.5 W

- El nivel de consumo de energía que se muestra puede variar en diferentes condiciones operativas o si se cambia la configuración.
- SOG (Sincronización en verde) no se admite.
- Para reducir el consumo de energía a 0, desconecte el cable de alimentación. Desconecte el cable de alimentación si no va a utilizar el producto durante un periodo prolongado (por ejemplo, durante las vacaciones).

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

Contacter SAMSUNG WORLDWIDE

Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE

Web site: www.samsung.com/displaysolutions

- Download the user manual from the website for further details.
- Téléchargez le manuel de l'utilisateur du site Web pour obtenir de plus amples détails.
- Descargue el manual del usuario desde el sitio web si necesita más información.

Country	Customer Care Center
USA	1-800-SAMSUNG (726-7864)
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)
ARGENTINE	0800-333-3733
BOLIVIA	800-10-7260
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) <p>4004-0000 (Capitais e grandes centros)</p>
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 <p>Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)</p>
COSTA RICA	0-800-507-7267 <p>800-800-1-SAMSUNG (726-7864)</p>
DOMINICA	1-800-751-2676
ECUADOR	1-800-10-72670 <p>1-800-SAMSUNG (72-6786)</p>
EL SALVADOR	800-6225
GUATEMALA	1-800-299-0013 <p>1-800-299-0033</p>
HONDURAS	800-27919267 <p>800-2791-9111</p>
JAMAICA	1-800-234-7267 <p>1-800-SAMSUNG (726-7864)</p>
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)
NICARAGUA	001-800-5077267
PANAMA	800-7267 <p>800-0101</p>
PARAGUAY	009-800-542-0001
PERU	0-800-777-08
PUERTO RICO	1-800-682-3180
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)
URUGUAY	000-405-437-33
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)